

آناروبیک (بی هوازی)



چسب های آناروبیک برند غفاری: اتصال مطمئن برای قطعات فلزی

چسب های آناروبیک بدون نیاز به هوا خشک می شوند و اتصالی قوی، پایدار و بادوام میان سطوح فلزی ایجاد می کنند. این محصولات انتخابی ایده آل برای قفل کردن، آب بندی و مونتاژ قطعات مکانیکی در شرایط سخت هستند.



انواع محصولات

قفل کننده رزوه آناروبیک:

راهکاری مطمئن برای تثبیت پیچ ها و اتصالات رزوه ای، جلوگیری از شل شدن در اثر لرزش یا ضربه ارائه می دهد.

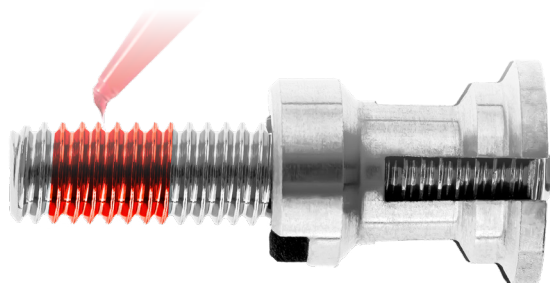
درزگیر و آب بند آناروبیک:

آب بندی یکپارچه و مقاوم در برابر مایعات بین سطوح فلزی ایجاد می کند.

نگهدارنده آناروبیک:

مناسب برای تثبیت قطعات استوانه ای مانند بلبرینگ ها و شفت ها بوده و با ایجاد پیوندی فوق العاده محکم، از سست شدن اتصال حتی در شرایط بارهای سنگین جلوگیری می کند.

HIGH
STRENGTH
MEDIUM
STRENGTH
LOW
STRENGTH



TL77

قفل کننده رزوه آناروبیک

قدرت گشتاور بالا - مایع قرمز رنگ

TL77 یک قفل کننده رزوه با استحکام بسیار بالا است که برای قفل کردن و آب بندی دائمی پیچها و اتصالات رزوه ای طراحی شده است. این محصول انتخابی مناسب برای پیچها و بولتهای بزرگ است و عملکردی مطمئن ارائه می دهد.



پایه شیمیایی:



Chemical Type:
Dimethacrylate ester

بازه دمایی کاربرد:



Service Temperature Range:
- 40 to +150 (°C)

زمان گیرایی اولیه:



Handling Cure Time:
≤ 30 (min)

خشک شدن نهایی:



Full Cure:
24 Hours

گشتاور:



Torque:
30-40 (N.m)

گرانروی:



Viscosity:
3000-6000 (mPa.s)

TL72

قفل کننده رزوه آناروبیک

قدرت گشتاور بالا - مایع قرمز رنگ

TL72 یک قفل کننده رزوه با استحکام و مقاومت حرارتی بالا که برای قفل کردن و آب بندی دائمی پیچها و اتصالات رزوه ای طراحی شده است، این محصول به ویژه در شرایطی که پیچها تحت فشار و لرزش شدید قرار دارند، عملکردی قابل اعتماد ارائه می دهد.



پایه شیمیایی:



Chemical Type:
Dimethacrylate ester

بازه دمایی کاربرد:



Service Temperature Range:
- 40 to +150 (°C)

زمان گیرایی اولیه:



Handling Cure Time :
≤ 30 (min)

خشک شدن نهایی:



Full Cure:
24 Hours

گشتاور:



Torque :
20-30 (N.m)

گرانروی:



Viscosity:
3000-6000 (mPa.s)

TL62

قفل کننده رزوه آناروبیک

قدرت گشتاور متوسط تا بالا - مایع قرمز رنگ

TL62 یک قفل کننده رزوه با استحکام متوسط تا بالا است که برای قفل کردن و آب بندی دائمی پیچها و اتصالات رزوه ای طراحی شده است، این محصول با خاصیت تیکسوتروپیک، به راحتی روی سطوح اعمال می شود و بدون جاری شدن، پوشش یکنواختی ایجاد می کند.



	Chemical Type: Dimethacrylate ester	پایه شیمیایی:
	Handling Cure Time : ≤ 30 (min)	زمان گیرایی اولیه:
	Torque : 20-30 (N.m)	گشتاور:
	Viscosity: 1200-2400 (mPa.s) Thixotropic	گرانروی:

بازه دمایی کاربرد:	Service Temperature Range: - 40 to +150 (°C)
خشک شدن نهایی:	Full Cure: 24 Hours

TL43

قفل کننده رزوه آناروبیک

قدرت گشتاور متوسط - مایع آبی رنگ

TL43 یک قفل کننده رزوه با استحکام متوسط است که برای قفل کردن و آب بندی موقت پیچها و اتصالات رزوه ای طراحی شده است. این محصول علاوه بر ایجاد اتصال پایدار و مطمئن، امکان باز و بسته کردن مجدد با ابزارهای دستی استاندارد را نیز فراهم می سازد و به همین دلیل انتخابی مناسب برای کاربردهایی است که ضمن نیاز به اتصالی مقاوم و ایمن، به سرویس پذیری و تعمیرات دوره ای نیز وابسته هستند.



	Chemical Type: Dimethacrylate ester	پایه شیمیایی:
	Handling Cure Time : ≤ 30 (min)	زمان گیرایی اولیه:
	Torque : 20-25 (N.m)	گشتاور:
	Viscosity: 1300-3000 (mPa.s) Thixotropic	گرانروی:

بازه دمایی کاربرد:	Service Temperature Range: - 40 to +150 (°C)
خشک شدن نهایی:	Full Cure: 24 Hours

TL42

قفل کننده رزوه آناروبیک

قدرت گشتاور متوسط - مایع آبی رنگ

TL42 یک قفل کننده رزوه با استحکام متوسط است که به طور ویژه برای قفل کردن و آب بندی موقت پیچها، بولتها و اتصالات رزوه ای با قطر بالا طراحی شده است. این محصول با ایجاد اتصال مطمئن و پایدار، در برابر لرزش، ضربه و نشستی مقاومت بالایی ارائه می دهد. از ویژگی های مهم این چسب، امکان باز و بسته کردن مجدد با ابزارهای دستی استاندارد است؛ به همین دلیل، انتخابی مناسب برای کاربردهایی است که هم به استحکام بالا و هم به قابلیت سرویس پذیری و تعمیرات دوره ای نیاز دارند.



پایه شیمیایی:

Chemical Type:
Dimethacrylate ester

بازه دمایی کاربرد:

Service Temperature Range:
- 40 to +150 (°C)

زمان گیرایی اولیه:

Handling Cure Time :
≤ 30 (min)

خشک شدن نهایی:

Full Cure:
24 Hours

گشتاور:

Torque :
15-25 (N.m)

گرانروی:

Viscosity:
5500-8000 (mPa.s) Thixotropic

TL70

قفل کننده رزوه آناروبیک

قدرت گشتاور بالا - مایع سبزرنگ

TL70 یک قفل کننده رزوه با استحکام بسیار بالا است که برای قفل کردن و آب بندی دائمی پیچها و اتصالات رزوه ای کوچک و افقی طراحی شده است. این محصول با ایجاد قدرت قفل کنندگی بالا، مقاومت در برابر لرزش و ضربه، آب بندی مطمئن و پایدار انتخابی ایده آل برای کاربردهای دقیق و حساس محسوب می شود.



پایه شیمیایی:

Chemical Type:
Dimethacrylate ester

بازه دمایی کاربرد:

Service Temperature Range:
- 40 to +150 (°C)

زمان گیرایی اولیه:

Handling Cure Time :
≤ 30 (min)

خشک شدن نهایی:

Full Cure:
24 Hours

گشتاور:

Torque :
40-50 (N.m)

گرانروی:

Viscosity:
600-900 (mPa.s)



قدرت گشتاور بالا - مایع قرمز رنگ

GM86 یک درزگیر و آببند که برای قفل کردن و آببندی دائمی اتصالات فلزی، از جمله لوله‌ها، کولپینگ‌ها، تیوب‌ها و فیتینگ‌های فلزی رزوه‌ای از جنس برنج و مس طراحی شده است. این محصول با مقاومت عالی در برابر آب، گلیکول و روغن، انتخابی مطمئن برای سیستم‌های تحت فشار و شرایط کاری سخت محسوب می‌شود.



پایه شیمیایی:

Chemical Type:
Dimethacrylate ester

بازه دمایی کاربرد:

Service Temperature Range:
- 40 to +150 (°C)

زمان گیرایی اولیه:

Handling Cure Time :
≤ 30 (min)

خشک شدن نهایی:

Full Cure:
24 Hours

گشتاور:

Torque :
30-40 (N.m)

گرانروی:

Viscosity:
4000-6000 (mPa.s)

قدرت گشتاور بالا - مایع قرمز رنگ

GM86m درزگیر و آببند آناروبیک که برای آببندی و قفل کردن دائمی لوله‌ها و اتصالات هیدرولیکی و پنوماتیکی طراحی شده است. این محصول با ایجاد اتصال محکم و مقاوم، عملکردی مطمئن در برابر فشار و ارتعاش ارائه می‌دهد و انتخابی ایده‌آل برای سیستم‌های حساس و پرکاربرد صنعتی محسوب می‌شود.



پایه شیمیایی:

Chemical Type:
Dimethacrylate ester

بازه دمایی کاربرد:

Service Temperature Range:
- 40 to +150 (°C)

زمان گیرایی اولیه:

Handling Cure Time :
≤ 40 (min)

خشک شدن نهایی:

Full Cure:
24 Hours

گشتاور:




Torque :
20-30 (N.m)

گرانروی:

Viscosity:
600-1000 (mPa.s) Thixotropic

قدرت گشتاور متوسط - خمیر قرمز رنگ

GM18 واشرسازی با کاربرد عمومی است که برای آببندی دائمی فلنج‌های ساخته شده از آلیاژهای آلومینیوم، آهن و فولاد طراحی شده است. ویژگی تیکسوتروپیک آن مانع از حرکت یا جاری شدن پس از اعمال می‌شود و به همین دلیل برای استفاده به‌عنوان واشر برای پمپ‌ها، ترموستات‌ها، کمپرسورها، پوسته گیربکس و کاور اکسل‌ها گزینه مناسبی است.

	Chemical Type: Dimethacrylate ester	پایه شیمیایی:
	Handling Cure Time : ≤ 4 (Hours)	زمان گیرایی اولیه:
	Lap Shear Strength : ≥ 8 (N/mm ²)	استحکام چسبندگی:
	Extrusion rate: 300-500 (g/min)	نرخ خروج:

	Service Temperature Range: - 40 to +150 (°C)	بازه دمایی کاربرد:
	Full Cure: 24 Hours	خشک شدن نهایی:



قدرت گشتاور متوسط - خمیر صورتی رنگ

GM10 واشرسازی دائمی با فرمولاسیون مناسب برای کاربردهایی مانند اعمال دستی یا پرینت شابلونی است. ماهیت تیکسوتروپیک باعث می‌شود پس از اعمال روی سطح جاری نشود و آببندی بکنواخت و پایداری ایجاد کند.

	Chemical Type: Dimethacrylate ester	پایه شیمیایی:
	Handling Cure Time : ≤ 2-4 (Hours)	زمان گیرایی اولیه:
	Lap Shear Strength : ≥ 3-8 (N/mm ²)	استحکام چسبندگی:
	Extrusion rate: 300-500 (g/min)	نرخ خروج:

	Service Temperature Range: - 40 to +150 (°C)	بازه دمایی کاربرد:
	Full Cure: 24 Hours	خشک شدن نهایی:



قدرت گشتاور بالا - خمیر نارنجی رنگ

GM77 یک واشرساز تیکسوتروپیک است که با ایجاد آببندی دائمی و فوری از نشت و جاری شدن مواد جلوگیری می‌کند. این محصول با فرمولاسیونی ویژه برای اتصالات فلزی صلب و فلنج‌ها طراحی شده است و بلافاصله پس از مونتاژ، آببندی مؤثر در برابر فشار ایجاد می‌کند و انتخابی مناسب برای کاربردهایی مانند پوسته گیربکس و بدنه موتور به شمار می‌رود. همچنین با مقاومت بالا در برابر روغن، آب و گلیکول، آببندی مطمئن و پایداری را تضمین می‌کند.



پایه شیمیایی:

Chemical Type:
Dimethacrylate ester

بازه دمایی کاربرد:

Service Temperature Range:
- 40 to +150 (°C)

زمان گیرایی اولیه:

Handling Cure Time :
≤ 4 (min)

خشک شدن نهایی:

Full Cure:
24 Hours

استحکام چسبندگی:

Lap Shear Strength :
≥ 8 (N/mm²)

نرخ خروج:

Extrusion rate:
25000-35000 (mPa.s)

قدرت گشتاور متوسط تا پایین - خمیر زرد رنگ

PS65 یک تفلون مایع برای آببندی لوله‌ها و اتصالات فلزی است. فرمولاسیون این محصول حاوی تفلون بوده و به‌عنوان جایگزینی مناسب برای نوارتفلون است. ویژگی تیکسوتروپیک با ویسکوزیته بالا باعث می‌شود که این محصول علاوه بر سهولت در استفاده، دارای خاصیت لغزندگی عالی باشد و آببندی مقاوم و پایداری را ایجاد می‌کند. ویژگی گشتاور متوسط تا کم این محصول، امکان باز و بسته کردن مجدد با ابزارهای دستی استاندارد را ایجاد می‌کند؛ به همین دلیل، انتخابی مناسب برای کاربردهایی است که به قابلیت سرویس‌پذیری و تعمیرات دوره‌ای نیاز دارند.



پایه شیمیایی:

Chemical Type:
Dimethacrylate ester

بازه دمایی کاربرد:

Service Temperature Range:
- 40 to +150 (°C)

زمان گیرایی اولیه:

Handling Cure Time :
≤ 60 (min)

خشک شدن نهایی:

Full Cure:
24 Hours

گشتاور:

Torque :
15-25 (N.m)

گرانروی:

Viscosity:
30000-50000 (mPa.s)



قدرت گشتاور بالا - مایع سبز رنگ

RT38 یک نگهدارنده با استحکام بالا که برای اتصال و تثبیت دائمی قطعات استوانه‌ای فلزی طراحی شده است. این محصول پس از خشک شدن، با ایجاد پیوندی محکم، از شل شدن ناشی از ضربه و لرزش جلوگیری می‌کند. علاوه بر مقاومت حرارتی بالا و تحمل در برابر روغن، این محصول آلودگی‌های سطحی جزئی ناشی از روغن‌های صنعتی مانند برش، روانکاری، ضد خوردگی و مایعات محافظتی را نیز تحمل می‌کند و اتصالی پایدار ایجاد می‌کند.



پایه شیمیایی:

Chemical Type:
Dimethacrylate ester

بازه دمایی کاربرد:

Service Temperature Range:
- 40 to +150 (°C)

زمان گیرایی اولیه:

Handling Cure Time :
≤ 30 (min)

خشک شدن نهایی:

Full Cure:
24 Hours

گشتاور:

Torque :
30-40 (N.m)

گرانروی:

Viscosity:
600-1500 (mPa.s)

قدرت گشتاور بالا - مایع سبز رنگ

RT38m نگهدارنده‌ای با استحکام بالا و سرعت خشک شدن اولیه سریع که برای اتصال و تثبیت دائمی قطعات استوانه‌ای فلزی طراحی شده است. یکی از مزایای کلیدی این محصول، عملکرد قوی آن نه تنها روی فلزات فعال (مانند فولاد) بلکه روی زیرلایه‌های غیرفعال (مانند استیل و آلومینیوم) است. این محصول علاوه بر مقاومت حرارتی بالا، در محیط‌های دارای آلودگی‌های سطحی مانند فرآیندهای برش، روانکاری و ضد خوردگی نیز عملکردی مناسب ارائه می‌دهد.



پایه شیمیایی:

Chemical Type:
Dimethacrylate ester

بازه دمایی کاربرد:

Service Temperature Range:
- 40 to +150 (°C)

زمان گیرایی اولیه:

Handling Cure Time :
≤ 30 (min)

خشک شدن نهایی:

Full Cure:
24 Hours

گشتاور:

Torque :
30-40 (N.m)

گرانروی:

Viscosity:
1500-2700 (mPa.s)

RT03

نگهدارنده آناروبیک

قدرت گشتاور بالا - مایع سبز رنگ

RT03 نگهدارنده ای با کاربرد عمومی که برای اتصال و تثبیت دائمی قطعات استوانه‌ای فلزی حتی در روغن طراحی شده است. به‌واسطه‌ی فرمولاسیون ویژه و استحکام مکانیکی بالا، این محصول گزینه‌ای قابل‌اعتماد برای صنایع مختلف است به‌ویژه در مواردی که جلوگیری از لغزش یا شل‌شدن قطعات در تحت‌فشار و بارهای مکانیکی ضروری است.



پایه شیمیایی:

Chemical Type:
Dimethacrylate ester

بازه دمایی کاربرد:

Service Temperature Range:
- 40 to +150 (°C)

زمان گیرایی اولیه:

Handling Cure Time :
≤ 30 (min)

خشک شدن نهایی:

Full Cure:
24 Hours

گشتاور:

Torque :
30-40 (N.m)

گرانروی:

Viscosity:
120-180 (mPa.s)

RT01

نگهدارنده آناروبیک

قدرت گشتاور بالا - مایع سبز رنگ

RT01 نگهدارنده ای که برای قفل‌کردن و آب‌بندی دائمی پیچ‌ها و اتصالات رزوه‌ای و همچنین اتصال و تثبیت قطعات استوانه‌ای فلزی طراحی شده است. فرمولاسیون چندمنظوره این محصول آن را به انتخابی کارآمد برای شرایطی تبدیل می‌کند که نیاز به اتصال رزوه‌ای ایمن در کنار تثبیت قطعات استوانه‌ای تحت‌فشار وجود دارد.



پایه شیمیایی:

Chemical Type:
Dimethacrylate ester

بازه دمایی کاربرد:

Service Temperature Range:
- 40 to +150 (°C)

زمان گیرایی اولیه:

Handling Cure Time :
≤ 30 (min)

خشک شدن نهایی:

Full Cure:
24 Hours

گشتاور:

Torque :
15-30 (N.m)

گرانروی:

Viscosity:
100-150 (mPa.s)

واشرساز

AFFA
Industrial



واش‌سازهای برند غفاری: کیفیتی که می‌توانید به آن اعتماد کنید

صنایع شیمیایی غفاری با بهره‌گیری از فناوری‌های روز دنیا، مجموعه‌ای کامل از واش‌سازهای سیلیکونی با عملکرد بالا را برای کاربردهای خودرویی و صنعتی ارائه می‌دهد. این محصولات با ایجاد آب‌بندی مقاوم، انعطاف‌پذیر و ضد نشتی، اتصالاتی مطمئن فراهم می‌کنند و انتخابی حرفه‌ای برای تعمیرکاران و صنایع خودرویی محسوب می‌شوند.



انواع محصولات

خنثی:

واش‌سازهای خنثی با فرمولاسیون پیشرفته و غیر اسیدی طراحی شده‌اند که هیچ‌گونه خوردگی روی قطعات فلزی خودرو ایجاد نمی‌کنند. این محصولات در برابر حرارت بالا، فشار، روغن، ضدیخ و انواع سوخت‌ها مقاوم بوده و برای آب‌بندی مطمئن در بخش‌هایی مانند موتور، جعبه‌دنده، سیستم خنک‌کننده و پمپ‌ها کاربرد دارند.

استوکسی:

واش‌سازهای استوکسی بر پایه سیلیکون استوکسی تولید شده‌اند و به دلیل گیرایی سریع، مقاومت در برابر شرایط محیطی و استحکام مکانیکی بالا، در مصارف عمومی و تعمیرگاهی به‌ویژه در صنایع خودروسازی بسیار پرکاربرد هستند.

خنثی - ذغالی رنگ

واشرساز SENZOR محصولی باکیفیت بالا و فرمولاسیون پیشرفته بر پایه سیلیکون خنثی است که به انواع سطوح فلزی و غیرفلزی و غیرفلزی می‌چسبد و برای کاربرد در دمای بالا ایده‌آل محسوب می‌شود. این محصول فاقد حلال است و با سخت‌شدن سریع و الاستیسیته دائمی برای آب‌بندی مطمئن اتصالات و درزهای صنعتی طراحی شده است. از ویژگی‌های منحصر به فرد آن مقاومت عالی در برابر حرارت و فشار است که آن را به گزینه‌ای مطمئن برای استفاده در موتورهای توربو و هیبرید تبدیل کرده است.



پایه شیمیایی:

سختی:

Chemical Type:
Oxime

Hardness :
≥ 25-35 (Shore A)

زمان تشکیل فیلم سطحی:

استحکام کششی:

Tack-free Time:
5-15 (min)

Tensile Strength :
≥ 2 (N/mm²)

نرخ خروج:

ازدیاد طول در پارگی:

Extrusion Rate:
30-60 (g/min)

Elongation at Break:
≥ 300 (%)

خشک شدن عمقی:

استحکام چسبندگی:

Curing depth :
4-5 (mm/24 Hours)

Lap Shear Strength :
≥ 1.5 (N/mm²)

خنثی - مشکی رنگ

واشرساز GT390 با فرمولاسیون بر پایه سیلیکون خنثی، بدون ایجاد خوردگی روی فلزات، به انواع سطوح فلزی و غیرفلزی می‌چسبد و آب‌بندی مقاوم و بادوام ایجاد می‌کند. این محصول در برابر حرارت، تنش‌های مکانیکی و مواد شیمیایی متداول پایداری بالایی دارد و گزینه‌ای ایده‌آل برای استفاده در موتور، گیربکس، پمپ‌ها، مجموعه‌های تجهیزاتی، سیستم‌های گرمایش و سرمایش و سیلندرها است.



پایه شیمیایی:

سختی:

Chemical Type:
Oxime

Hardness :
≥ 30-40 (Shore A)

زمان تشکیل فیلم سطحی:

استحکام کششی:

Tack-free Time:
10-20 (min)

Tensile Strength :
≥ 1.5 (N/mm²)

نرخ خروج:

ازدیاد طول در پارگی:

Extrusion Rate:
40-60 (g/min)

Elongation at Break:
≥ 200 (%)

خشک شدن عمقی:

استحکام چسبندگی:

Curing depth :
3 (mm/24 Hours)

Lap Shear Strength :
≥ 1.2 (N/mm²)

استوکسی - خاکستری رنگ

واشرساز ORIGINAL یک محصول بر پایه سیلیکون استوکسی و برای آب‌بندی و اتصال سطوحی با نیاز به مقاومت حرارتی طراحی شده است. این محصول تک‌جزئی در تماس با رطوبت هوا به سرعت به یک درزگیر منعطف، بادوام و مقاوم در برابر حرارت تبدیل شده و انتخابی مطمئن برای کاربردهای تخصصی در صنایع خودرویی و صنعتی محسوب می‌شود.

<p>پایه شیمیایی:</p> <p>Chemical Type: Acetoxly</p> <p>زمان تشکیل فیلم سطحی:</p> <p>Tack-free Time: 10-20 (min)</p> <p>نرخ خروج:</p> <p>Extrusion Rate: 25-50 (g/min)</p> <p>خشک شدن عمقی:</p> <p>Curing depth : 4-5 (mm/24 Hours)</p>	<p>سختی:</p> <p>Hardness : ≥25-35 (Shore A)</p> <p>استحکام کششی:</p> <p>Tensile Strength : ≥2 (N/mm²)</p> <p>ازدیاد طول در پارگی :</p> <p>Elongation at Break: ≥300 (%)</p>
--	---



استوکسی - خاکستری رنگ

YAMAHA واشرسازی با کارایی بالا که برای آب‌بندی، اتصال و تعمیر سطوحی که نیاز به مقاومت در برابر حرارت دارند توسعه یافته است.

<p>پایه شیمیایی:</p> <p>Chemical Type: Acetoxly</p> <p>زمان تشکیل فیلم سطحی:</p> <p>Tack-free Time: 10-20 (min)</p> <p>نرخ خروج:</p> <p>Extrusion Rate: 40-80 (g/min)</p> <p>خشک شدن عمقی:</p> <p>Curing depth : 4-5 (mm/24 Hours)</p>	<p>سختی:</p> <p>Hardness : ≥ 25-35 (Shore A)</p> <p>استحکام کششی:</p> <p>Tensile Strength : ≥ 2 (N/mm²)</p> <p>ازدیاد طول در پارگی :</p> <p>Elongation at Break: ≥300 (%)</p>
--	---



استوکسی - خاکستری رنگ

واشرساز GAS PRO یک واشرساز بر پایه سیلیکون استوکسی است که به طور ویژه برای سیستم‌های گازسوز، قطعات در معرض فشار و اتصالاتی با نیاز به آب‌بندی مطمئن طراحی شده است. این محصول در مجاورت رطوبت هوا به سرعت به یک درزگیر منعطف، مقاوم در برابر حرارت و نشستی تبدیل می‌شود.



پایه شیمیایی:

سختی:

Chemical Type:
Acetoxly

Hardness :
≥ 25-35 (Shore A)

زمان تشکیل فیلم سطحی:

استحکام کششی:

Tack-free Time:
10-20 (min)

Tensile Strength :
≥ 2 (N/mm²)

نرخ خروج:

ازدیاد طول در پارگی :

Extrusion Rate:
40-80 (g/min)

Elongation at Break:
≥300 (%)

خشک شدن عمقی:

Curing depth :
4-5 (mm/24 Hours)

استوکسی - قرمز رنگ

واشرساز حرارتی یک واشرساز بر پایه سیلیکون استوکسی است که برای قطعات در معرض فشار و اتصالاتی با نیاز به آب‌بندی مطمئن طراحی شده است. این محصول واشری بادوام در برابر دمای بالا و مایعات متداول ایجاد می‌کند.



پایه شیمیایی:

سختی:

Chemical Type:
Acetoxly

Hardness :
≥25-35 (Shore A)

زمان تشکیل فیلم سطحی:

استحکام کششی:

Tack-free Time:
10-20 (min)

Tensile Strength :
≥2 (N/mm²)

نرخ خروج:

ازدیاد طول در پارگی :

Extrusion Rate:
30-50 (g/min)

Elongation at Break:
≥300 (%)

خشک شدن عمقی:

Curing depth :
4-5 (mm/24 Hours)

استوکسی - مشکی رنگ - خاکستری رنگ - قرمز رنگ

واشر ساز DIESEL یک واشرساز بر پایه سیلیکون استوکسی و برای آببندی و شرایط حرارتی متوسط تا بالا تولید شده است که در تماس با رطوبت هوا به سرعت به یک درزگیر با انعطاف مناسب و مقاومت قابل قبول تبدیل می شود. این محصول برای تعمیرات روزمره، کاربردهای عمومی خودرویی و پروژه هایی که نیاز به آببندی مطمئن دارند گزینه ای مناسب به شمار می رود.



سختی:

پایه شیمیایی:

Chemical Type:
Acetoxly

Hardness :
≥25-35 (Shore A)

زمان تشکیل فیلم سطحی:

استحکام کششی:

Tack-free Time:
10-20 (min)

Tensile Strength :
≥2 (N/mm²)

نرخ خروج:

ازدیاد طول در پارگی :

Extrusion Rate:
40-60 (g/min)

Elongation at Break:
≥300 (%)

خشک شدن عمقی:

Curing depth :
4-5 (mm/24 Hours)



طراحی های جدید موتورهای خودرو، نیازهای تازه ای برای واشرسازها ایجاد کرده است. عواملی مانند وجود سنسورهای حساس در موتور و استفاده از مواد پیشرفته ای در تولید قطعات با تکنولوژی جدید، باعث شده اند تقاضا برای واشرسازهای با کارایی بالا در هر دو بخش تولید (OEM) و خدمات پس از فروش افزایش یابد.

واشرسازهای برند غفاری مزایای قابل توجهی ارائه می دهند، از جمله:

مقاومت عالی در برابر روغن

حفظ گشتاور مطمئن

مقاوم در برابر دمای بالا و ایمن برای سنسورها

خودرویی



محصولات خودرویی برند غفاری پیشرو در حرکت به سوی کیفیت

صنایع شیمیایی غفاری با تمرکز بر کیفیت، نوآوری و کارایی، مجموعه‌ای کامل از محصولات تخصصی را برای نگهداری، محافظت و ارتقای خودرو ارائه می‌دهد. این محصولات باهدف افزایش عملکرد، دوام و زیبایی خودرو طراحی شده‌اند و پاسخگوی نیازهای متنوع رانندگان و متخصصان صنعت خودرو هستند.



دسته‌بندی محصولات

مراقبت از موتور:

در گروه محصولات مراقبت از موتور، مجموعه‌ای از روان‌کننده و افزودنی‌های تخصصی عرضه می‌شود که با کاهش اصطکاک و سایش، عملکرد روان‌تر و عمر طولانی‌تر موتور را تضمین می‌کنند. این محصولات با دقت بالا و مطابق با استانداردهای روز طراحی شده‌اند تا در تمامی شرایط رانندگی، قدرت، کارایی و اطمینان خاطر را برای مصرف‌کننده فراهم سازند.

مراقبت از ظاهر خودرو:

بخش مراقبت از ظاهر خودرو شامل مجموعه‌ای کامل از محصولات زیباسازی تخصصی برای نگهداری و ارتقای سطوح داخلی و خارجی خودرو است. این محصولات به‌گونه‌ای طراحی شده‌اند که نه تنها ظاهر خودرو را ارتقا می‌دهند، بلکه با ایجاد لایه‌ای محافظ خودرو را در برابر عوامل محیطی مراقبت می‌کنند.

LITHIUM GREASE

گریس لیتیوم

پایه لیتیوم - سبز

گریس چندمنظوره بر پایه لیتیوم، یک گریس باکیفیت بالا و بوی کم است. این محصول برای روانکاری قطعات متحرک ماشین‌آلات در نقاط اصطکاکی طراحی شده و با ایجاد لایه‌ای پایدار و مقاوم، اصطکاک را کاهش داده و عملکرد روان تجهیزات را تضمین می‌کند. این گریس دارای پایداری عالی در برابر اکسیداسیون، مقاومت در شرایط سخت و ماندگاری طولانی است. همچنین مقاومت در برابر ذوب یا روان شدن این محصول سبب شده که برای کار در طیف وسیعی از شرایط و صنایع مختلف به‌ویژه در خودروسازی مناسب باشد.



درجه:

میزان مقاومت در برابر خوردگی:


 NLGI Grade:
3

 Emcor Test:
≤2

میزان نفوذ:

مقاومت در برابر اکسیداسیون:


 Worked Penetration:
220-250 (0.1 mm)

 Oxidation stability :
50

نقطه ریزش:

خوردگی مس:

 Dropping point:
≥180 (°C)

 Copper corrosion:
1b

ارزیابی اندازه ذرات:

 Estimation of deleterious particles :
≤10

DASHBOARD WAX

واکس داشبورد

پایه آب - سفیدرنگ

واکس داشبورد یک محصول تک‌جزئی با فرمولاسیون تخصصی است که برای بهبود ظاهر و افزایش دوام قطعات پلاستیکی و لاستیکی خودرو طراحی شده است. این محصول با ایجاد لایه‌ای شفاف و براق، سطح را در برابر ذرات معلق و آلودگی بدون آنکه تغییری در رنگ، بافت ایجاد کند، مقاوم می‌کند.



FINAL FINISH POLISH

پولیش نهایی

پایه آب - سفیدرنگ - کرم رنگ - مشکی رنگ - خاکستری رنگ

پولیش نهایی یک مایع چندمنظوره بر پایه آب است که با ترکیبی از مواد معدنی ساینده و افزودنی‌های تخصصی فرموله شده است. این محصول با خاصیت ساینده قدرتمند اما کنترل شده، سطوح فرسوده یا دچار خوردگی را بدون آسیب زدن به بافت اصلی احیا کرده و درخشندگی اولیه را بازمی‌گرداند. این محصول برای محیط‌زیست ایمن بوده و مناسب استفاده در زیباسازی (دیتیلینگ) حرفه‌ای خودرو است.



SOFT POLISH

پولیش نرم

پایه آب - کرم رنگ

پولیش نرم محصولی بر پایه صابون‌های محلول در آب و ذرات ساینده بسیار ریز است که برای رفع عیوب رنگ خودرو، انجام پولیش نهایی رنگ بدنه و از بین بردن خطوط ایجاد شده روی سطح خودرو مورد استفاده قرار می‌گیرد. این محصول با فرمولاسیون ملایم و ساینده کنترل شده، بدون آسیب زدن به رنگ اصلی خودرو، سطحی صاف، براق و یکنواخت ایجاد می‌کند.

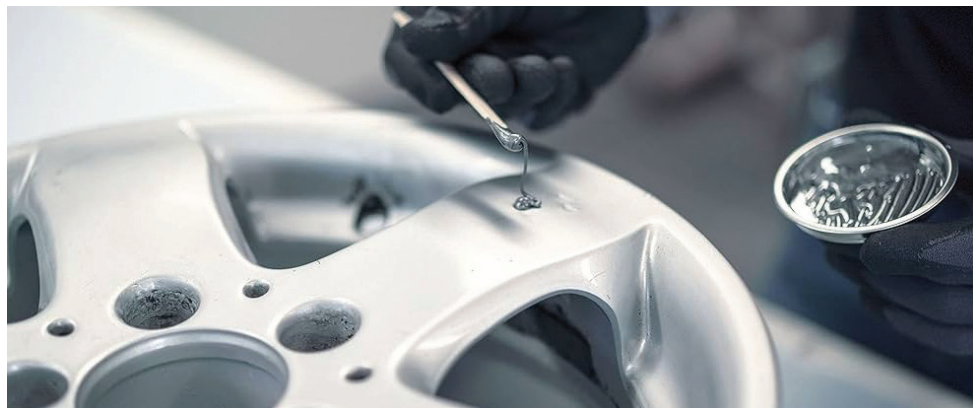


چسب‌ها



چسب‌های برند غفاری : راه‌حل‌های قابل‌اعتماد برای هر کاربرد

صنایع شیمیایی غفاری طیف گسترده‌ای از چسب‌های باکیفیت را ارائه می‌دهد که متناسب با نیازهای متنوع صنایع مختلف طراحی شده‌اند. از ساخت‌وساز تا صنعت خودرو و فراتر از آن، چسب‌های برند غفاری با قدرت چسبندگی بالا، دوام طولانی و انعطاف‌پذیری مناسب، کارایی و اطمینان را در هر شرایطی تضمین می‌کنند.



انواع محصولات

اپوکسی دوجزئی:

چسب‌هایی با استحکام و دوام فوق‌العاده، مناسب برای کاربردهای صنعتی سنگین و شرایطی که نیاز به مقاومت بالا دارند.

درزگیرهای بر پایه MS:

درزگیرهایی با قدرت چسبندگی، انعطاف‌پذیری و مقاومت بالا در برابر شرایط جوی، انتخابی ایده‌آل برای آب‌بندی و اتصال در محیط‌های پرفشار است.

چسب‌های سیانوآکریلات:

چسب‌های سریع و قدرتمند که برای تعمیرات فوری و اتصالات دقیق روی سطوح مختلف کاربرد دارند.

چسب‌های متیل متاکریلات:

چسب‌های ساختمانی و سازه‌ای با قدرت پیونددهی عالی، مناسب برای اتصال فلزات، پلاستیک‌ها و کامپوزیت‌ها است.

EPOXY 2K

دوقلو شفاف

دو جزئی - چسب غلیظ

چسب دوقلو شفاف با ترکیب رزین اپوکسی و هاردنر با نسبت برابر، پیوندی مستحکم و ماندگار بدون اثر چسب (شفاف) ایجاد می‌کند و گزینه‌ای ایده آل برای کاربردهای عمومی و صنعتی است که به اتصال قدرتمند نیاز دارند.

پایه شیمیایی:

 **Chemical Base (Component A):** Epoxy resin
Chemical Base (Component B): Polymercaptan


رنگ:

 **Color (Component A):** Clear
Color (Component B): Pale Yellow


گرانروی:

 **Viscosity (Component A):** 18000-24000 (mPa.s)
Viscosity (Component B): 12000-16000 (mPa.s)

درصد ترکیب:

 **Mixing ratio:** 1:1 (w/w)

استحکام چسبندگی:

 **Lap Shear Strength :**
12-14 (N/mm²) - Cured for 24 Hours

زمان ژل شدن:

 **Gel time:** 3-6 (Min)



EPOXY 2K

دوقلو معمولی

دو جزئی - چسب خیلی غلیظ

چسب دوقلو معمولی با ترکیب رزین اپوکسی و هاردنر با نسبت برابر، اتصالی فوق‌العاده محکم و ماندگار ایجاد می‌کند و انتخابی مطمئن برای کاربردهایی است که نیاز به پیوندی سخت و مقاوم دارند.


پایه شیمیایی:

 **Chemical Base (Component A):** Epoxy resin
Chemical Base (Component B): Polymercaptan


رنگ:

 **Color (Component A):** Black
Color (Component B): White


گرانروی:

 **Viscosity (Component A):** 100000-200000 (mPa.s)
Viscosity (Component B): 135000-280000 (mPa.s)

درصد ترکیب:

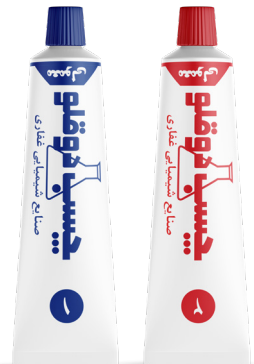
 **Mixing ratio:** 1:1 (w/w)

استحکام چسبندگی:

 **Lap Shear Strength :**
12-14 (N/mm²) - Cured for 24 Hours

زمان ژل شدن:

 **Gel time:** 4-7 (Min)



MEGAPOX 330

چسب های دو جزئی اپوکسی

دو جزئی - چسب غلیظ

MEGAPOX 330 چسبی چندمنظوره و دوجزئی باقابلیت پخت در دمای محیط است که استحکام و سختی بسیار بالایی ایجاد می‌کند. این محصول برای اتصال طیف گسترده‌ای از مواد شامل فلزات، کامپوزیت‌ها، سرامیک، شیشه، لاستیک، پلاستیک‌های سخت به جزء PE و PP بسیاری از مواد پرکاربرد دیگر طراحی شده است.



پایه شیمیایی:



Chemical Base (Component A): Epoxy resin
Chemical Base (Component B): Polyamide

رنگ:



Color (Component A): Opaque
Color (Component B): Amber

گرانروی:



Viscosity (Component A): 20000-40000 (mPa.s)
Viscosity (Component B): 10000-35000 (mPa.s)

درصدترکیب:



Mixing ratio: 100:80 (w/w)

استحکام چسبندگی:



Lap Shear Strength :
 ≥ 12 (N/mm²) - Cured for 24 Hours

زمان ژل شدن:



Gel time: 40-60 (Min)

RAPID STEEL

چسب های دو جزئی اپوکسی

دو جزئی - مایع با گرانروی بالا

چسب RAPID STEEL محصولی دوجزئی بر پایه رزین اپوکسی و هاردنر است. با ترکیب این دو جزء در نسبت برابر، واکنش شیمیایی ایجاد شده پیوندی بسیار سخت و با استحکام بالا به وجود می‌آورد.



پایه شیمیایی:



Chemical Base (Component A): Epoxy resin
Chemical Base (Component B): Polymercaptan

رنگ:



Color (Component A): Black
Color (Component B): White

گرانروی:



Viscosity (Component A): 300000-750000 (mPa.s)
Viscosity (Component B): 250000-400000 (mPa.s)

درصدترکیب:



Mixing ratio: 1:1 (w/w)

استحکام چسبندگی:



Lap Shear Strength :
 ≥ 12 (N/mm²) - Cured for 24 Hours

زمان ژل شدن:



Gel time: 4-7 (Min)

دو جزئی - مایع با گرانروی بالا

چسب AL90 یک چسب دو جزئی بر پایه رزین اپوکسی و هاردنر حاوی پودر آلومینیوم است که برای چسباندن سطوح از جنس آلومینیوم بسیار مناسب است و واکنش شیمیایی حاصل، پیوندی بسیار سخت و با استحکام بالا ایجاد می‌کند.



پایه شیمیایی:



Chemical Base (Component A): Epoxy resin
Chemical Base (Component B): Polyamide

رنگ:



Color (Component A): Gray
Color (Component B): Gray

استحکام چسبندگی:



Lap Shear Strength :
 ≥ 18 (N/mm²) - Cured for 24 Hours

درصد ترکیب:



Mixing ratio: 1:1 (w/w)

محتوی:



Contains :
Aluminium Powder

زمان ژل شدن:



Gel time: 90 (Min)

دو جزئی - مایع با گرانروی بالا

چسب ST90 یک چسب دو جزئی متشکل از رزین اپوکسی و هاردنر حاوی پودر آهن است که برای چسباندن سطوح از جنس آهن و فولاد بسیار مناسب است و واکنش شیمیایی حاصل، پیوندی بسیار سخت و با استحکام بالا ایجاد می‌کند.



پایه شیمیایی:



Chemical Base (Component A): Epoxy resin
Chemical Base (Component B): Polyamide

رنگ:



Color (Component A): Black
Color (Component B): Black

گرانروی:



Lap Shear Strength :
 ≥ 18 (N/mm²) - Cured for 24 Hours

درصد ترکیب:



Mixing ratio: 1:1 (w/w)

محتوی:



Contains :
Iron Powder

زمان ژل شدن:



Gel time: 90 (Min)

سیلیکون بهبود یافته- مایع تیکسوتروپ- مشکی/ سفید

چسب و درزگیر MS35 یک محصول هیبریدی تک جزئی بر پایه پلیمرهای هیبریدی است که با رطوبت هوا پخت می‌شود. این فرمولاسیون پیشرفته امکان چسبندگی و درزگیری عالی بر روی طیف وسیعی از سطوح از جمله فلزات، شیشه، چوب، سنگ، کامپوزیت و سایر مصالح را در رطوبت و شرایط سخت محیطی ارائه می‌دهد.



Tack-free Time:
20-40 (min)

زمان تشکیل فیلم سطحی:



Tensile Strength :
 ≥ 2 (N/mm²)

استحکام کششی:



Extrusion Rate:
110-180 (g/min)

نرخ خروج:



Elongation at Break:
 ≥ 300 (%)

ازدیاد طول در پارگی:



Hardness :
 $\geq 40-50$ (Shore A)

سختی:



Lap Shear Strength :
 ≥ 1.5 (N/mm²) - Cured for 7 Days

استحکام چسبندگی:



سیلیکون بهبود یافته- مایع تیکسوتروپ- مشکی/ سفید

چسب و درزگیر MS37 یک محصول هیبریدی تک جزئی با قابلیت پخت در حضور رطوبت است که استحکام و دوام بالایی در اتصال و درزگیری ایجاد می‌کند. این محصول برای نصب و درزگیری طیف گسترده‌ای از مواد و سطوح از جمله آکوزینک طراحی شده است و با فرمولاسیون پیشرفته خود، در برابر شرایط محیطی سخت مقاومت بالایی دارد.



Tack-free Time:
15-25 (min)

زمان تشکیل فیلم سطحی:



Tensile Strength :
 ≥ 2 (N/mm²)

استحکام کششی:



Extrusion Rate:
40-80 (g/min)

نرخ خروج:



Elongation at Break:
 ≥ 300 (%)

ازدیاد طول در پارگی:



Hardness :
 $\geq 40-50$ (Shore A)

سختی:



Lap Shear Strength :
 ≥ 1.5 (N/mm²) - Cured for 7 Days

استحکام چسبندگی:



سیلیکون بهبود یافته - کرم شفاف

MAX REPAIR یک چسب فوق‌العاده قوی و انعطاف‌پذیر است که بر پایه فناوری پلیمرهای هیبریدی توسعه‌یافته است. این محصول مقاومت عالی در برابر آب، لرزش، ضربه و اشعه UV دارد و پس از پخت، خاصیت الاستیسیته و انعطاف‌پذیری خود را حفظ می‌کند. فرمولاسیون پیشرفته این محصول بدون حلال و بدون ایزوسیانات بوده و پس از پخت کاملاً شفاف باقی می‌ماند.



زمان تشکیل فیلم سطحی:

Tack-free Time:
5-15 (min)

استحکام چسبندگی:

Lap Shear Strength :
≥5 (N/mm²) - Cured for 7 Days

نرخ خروج:

Extrusion Rate:
40-60 (g/min)

ازدیاد طول در پارگی:

Elongation at Break:
≥150 (%)

سختی:

Hardness :
≥ 50 (Shore A)

استحکام کششی:

Tensile Strength :
≥ 6 (N/mm²)

POLYBOND

چسب و درزگیر

سیلیکون بهبود یافته-مشکی/سفید

چسب و درزگیر پلی باند یک محصول تک‌جزئی هیبرید و بر پایه سیلیکون اصلاح شده است که برای مصارف ساختمانی با فناوری پخت رطوبتی تولید شده است. این محصول دارای استحکام مکانیکی بالا، انعطاف‌پذیری عالی و دوام طولانی‌مدت بوده و برای طیف وسیعی از کاربردهای ساختمانی و صنعتی مناسب است. ویژگی متمایز پلی باند، جذب عالی ارتعاشات صوتی است که آن را تبدیل به یک عایق صوتی می‌کند، همچنین مقاومت مؤثر این محصول در برابر رشد قارچ و باکتری آن را به گزینه‌ای ایده آل برای فضاهای داخلی و خارجی، به‌ویژه در محیط‌های مرطوب و حساس تبدیل می‌کند.



زمان تشکیل فیلم سطحی:

Tack-free Time:
20-40 (min)

استحکام چسبندگی:

Lap Shear Strength :
≥0.9 (N/mm²) - Cured for 7 Days

نرخ خروج:

Extrusion Rate:
60-100 (g/min)

ازدیاد طول در پارگی:

Elongation at Break:
≥350 (%)

سختی:

Hardness :
≥ 30 (Shore A)

استحکام کششی:

Tensile Strength :
≥ 1.0 (N/mm²)







MS2060

چسب زه خودرو

سیلیکون بهبود یافته - مشکی

چسب و درزگیر خودرو یک محصول تک جزئی بر پایه پلیمرهای هیبریدی است که با رطوبت هوا پخت می‌شود. این محصول با چسبندگی قوی و پایدار خود، امکان اتصال و آب‌بندی طیف وسیعی از مواد از جمله فلز، شیشه، انواع پلاستیک به جزء PE و PP و سایر مواد پرکاربرد را فراهم می‌سازد.



 Tack-free Time: 10-25 (min)	زمان تشکیل فیلم سطحی:	 Lap Shear Strength : ≥ 1.2 (N/mm ²) - Cured for 7 Days	استحکام چسبندگی:
 Extrusion Rate: 85-140 (g/min)	نرخ خروج:	 Elongation at Break: ≥ 150 (%)	ازدیاد طول در پارگی:
 Hardness : ≥ 50 (Shore A)	سختی:		
 Tensile Strength : ≥ 1.5 (N/mm ²)	استحکام کششی:		





BOND BOMB

چسب قطره ای

پایه اتیل سیانوآکریلات - مایع بی رنگ

چسب Bond Bomb یک چسب بر پایه سیانوآکریلات اصلاح شده با ویسکوزیته متوسط و فرمولاسیون بی‌رنگ است که برای اتصال سریع و مقاوم طیف گسترده‌ای از مواد طراحی شده است. این محصول به‌ویژه برای اتصال سطوح مختلف شامل چوب، چرم، MDF، کاغذ و انواع پلاستیک به جزء PE و PP عملکردی عالی دارد. این چسب در اغلب کاربردها طی حدود ۲۰ ثانیه به استحکام اولیه می‌رسد و برای اتصال موادی که نیاز به توزیع یکنواخت تنش و همچنین استحکام کششی و یا برشی بالا دارند، طراحی شده است.



 Viscosity: 40-80 (mPa.s)	گرانروی:	 Full Cure: 24 Hours	خشک شدن نهایی:
 Handling Cure Time : Steel to Steel: 10-30 (sec) Stainless Steel: 30-40 (sec) ABS to ABS: 5-15 (sec) Wood to Wood: 30-60 (sec) Polycarbonate: 30-50 (sec)	زمان گیرایی اولیه:	 Lap Shear Strength : Steel to Steel: 17-20 (N/mm ²) Stainless Steel: 20-25 (N/mm ²) ABS to ABS: 5-7 (N/mm ²) Wood to Wood: 5-10 (N/mm ²) Polycarbonate: 4-6 (N/mm ²)	استحکام چسبندگی:

INSTANT GLUE

چسب قطره ای

پایه اتیل سیانوآکریلات - مایع شفاف

چسب قطره‌ای محصولی مایع، شفاف و بر پایه سیانوآکریلات است که برای اتصال سریع سطوح مختلف بدون اثر چسب طراحی شده است. این محصول برای مواد متنوعی از جمله چوب، چرم، MDF، کاغذ و انواع پلاستیک به جزء PE و PP عملکرد فوق‌العاده‌ای دارد. فرمولاسیون ویژه آن امکان چسبندگی قوی بر روی سطوح متخلخل و غیرمتخلخل را فراهم کرده و در تعمیرات ظریف و اتصالات نزدیک به هم بهترین نتیجه را ارائه می‌دهد. این چسب نسبت به نمونه‌های معمولی، سرعت بالاتر و استحکام بیشتری دارد و گزینه‌ای مطمئن برای کاربردهای صنعتی، کارگاهی و خانگی است.



خشک شدن نهایی:

گرانروی:

Full Cure:
24 Hours

Viscosity:
80-120 (mPa.s)

استحکام چسبندگی:

زمان گیرایی اولیه:

Lap Shear Strength :
Steel to Steel: 17-20 (N/mm²)
Stainless Steel: 20-25 (N/mm²)
ABS to ABS: 5-7 (N/mm²)
Wood to Wood: 5-10 (N/mm²)
Polycarbonate: 4-6 (N/mm²)

Handling Cure Time :
Steel to Steel: 10-30 (sec)
Stainless Steel: 30-40 (sec)
ABS to ABS: 5-15 (sec)
Wood to Wood: 30-60 (sec)
Polycarbonate: 30-50 (sec)

OX GLUE

چسب فولاد

پایه متیل متاآکریلات - خمیر مایع شفاف

چسب فولاد OX Glue یک چسب دوجزئی بر پایه متیل متاآکریلات است که نسبت به اغلب چسب‌های آکریلیک (MMA) از استحکام بالاتری برخوردار است. به دلیل فرمولاسیون پیشرفته این برای اتصال طیف گسترده‌ای از مواد شامل فلزات، سرامیک، لاستیک، انواع پلاستیک به جزء PE و PP و چوب ایده آل بوده و در کوتاه‌ترین زمان، پیوندی قوی و مطمئن ایجاد می‌کند.



رنگ:

Color (Component A): Green
Color (Component B): Light yellow

گرانروی:

Viscosity (Component A): 10000-12000 (mPa.s)
Viscosity (Component B): 10000-12000 (mPa.s)

درصد ترکیب:

Mixing ratio: 1:1 (w/w)

استحکام چسبندگی:

Lap Shear Strength:
≥15 (N/mm²) - Cured for 2 Hours

زمان ژل شدن:

Gel time: 90-180 (sec)

زمان گیرایی اولیه:

Handling Cure Time :
5 (min)

سیلیکون



سیلیکون های برند غفاری: بهترین برای هر کاربردی

صنایع شیمیایی غفاری طیف گسترده‌ای از محصولات آب‌بندی و درزگیری را با کیفیت عالی ارائه می‌دهد که برای عملکرد مطمئن در صنایع مختلف طراحی شده‌اند.

این محصولات در دو گروه اصلی عرضه می‌شوند: (۱) سیلیکون استوکسی (۲) سیلیکون خنثی



انواع محصولات

سیلیکون استوکسی:

سیلیکون استوکسی، انتخابی ایده‌آل برای چسباندن و درزگیری در کاربردهای خانگی، صنعتی و خودرویی است. این گروه محصولات با چسبندگی قوی بر روی طیف گسترده‌ای از سطوح، اتصال مقاوم و بادوام ایجاد کرده و آب‌بندی مطمئنی را در شرایط کاری مختلف تضمین می‌کند.

سیلیکون خنثی:

سیلیکون خنثی به طور ویژه جهت کاربرد روی سطوح حساس طراحی شده است. فرمول غیرخورنده‌ی آن، سازگاری بالا با انواع بسترها را تضمین کرده و آب‌بندی مطمئن و ماندگاری را فراهم می‌کند.

UNIVERSAL

درزگیر سیلیکون

سیلیکون - بی رنگ

درزگیر UNIVERSAL یک محصول تک جزئی بر پایه سیلیکون استوکسی است که در تماس با رطوبت هوا به یک درزگیر منعطف و بادوام تبدیل می‌شود و دارای خواص فیزیکی و شیمیایی عالی است.



پایه شیمیایی:

سختی:

Chemical Type:
Acetoxly

Hardness :
15-25 (Shore A)

زمان تشکیل فیلم سطحی:

استحکام کششی:

Tack-free Time:
10-20 (min)

Tensile Strength :
 ≥ 1.5 (N/mm²)

نرخ خروج:

ازدیاد طول در پارگی :

Extrusion Rate:
40-80 (g/min)

Elongation at Break:
 ≥ 300 (%)

خشک شدن عمقی:

Curing depth :
4-5 (mm/24 Hours)

MEGASEAL

درزگیر سیلیکون

سیلیکون - بی رنگ/مشکی

سیلیکون MEGASEAL یک درزگیر تک جزئی بر پایه سیلیکون استوکسی است که در حضور رطوبت هوا خشک می‌شود. این محصول به طور ویژه برای درزبندی شیشه، فلز و چوب طراحی شده و اتصال مطمئن و بادوامی را فراهم می‌کند.



پایه شیمیایی:

سختی:

Chemical Type:
Acetoxly

Hardness :
10-15 (Shore A)

زمان تشکیل فیلم سطحی:

استحکام کششی:

Tack-free Time:
10-20 (min)

Tensile Strength :
 ≥ 1 (N/mm²)

نرخ خروج:

ازدیاد طول در پارگی :

Extrusion Rate:
300-600 (g/min)

Elongation at Break:
 ≥ 400 (%)

خشک شدن عمقی:

Curing depth :
3-4 (mm/24 Hours)

سیلیکون - بی رنگ

سیلیکون NEUTRAL یک درزگیر خنثی با چسبندگی عالی است که بدون حلال و با خاصیت الاستیسیته دائمی و سخت‌شوندگی سریع فرموله شده است. این محصول برای اتصالات داخلی، بیرونی و درزه‌ای انبساطی گزینه‌ای بسیار مناسب به شمار می‌رود.



پایه شیمیایی:

سختی:

Chemical Type:
Oxime

Hardness :
15-25 (Shore A)

زمان تشکیل فیلم سطحی:

استحکام کششی:

Tack-free Time:
10-20 (min)

Tensile Strength :
 ≥ 1 (N/mm²)

نرخ خروج:

ازدیاد طول در پارگی:

Extrusion Rate:
60-100 (g/min)

Elongation at Break:
 ≥ 400 (%)

خشک شدن عمقی:

استحکام چسبندگی:

Curing depth :
3-4 (mm/24 Hours)

Lap Shear Strength :
 ≥ 1 (N/mm²)

سیلیکون - بی رنگ / مشکی

POLYTEC یک سیلیکون تک‌جزئی خنثی است که به دلیل مقاومت حرارتی بالا و خواص مکانیکی عالی در دسته محصولات تخصصی آب‌بندی و درزگیری حرفه‌ای قرار می‌گیرد. این درزگیر با قدرت چسبندگی فوق‌العاده، به راحتی روی طیف متنوعی از سطوح از جمله شیشه، فلز، آلومینیوم، بتن، کاشی و سایر بسترهای ساختمانی و صنعتی عمل می‌کند و آب‌بندی مطمئن و پایدار ایجاد می‌نماید.

پایه شیمیایی:

سختی:

خشک شدن عمقی:

Chemical Type:
Oxime

Hardness :
40-50 (Shore A)

Curing depth :
3 (mm)

زمان تشکیل فیلم سطحی:

استحکام کششی:

استحکام چسبندگی:

Tack-free Time:
5-15 (min)

Tensile Strength :
 ≥ 1.5 (N/mm²)

Lap Shear Strength :
 ≥ 1.2 (N/mm²)

نرخ خروج:

ازدیاد طول در پارگی:

Extrusion Rate:
10-25 (g/min)

Elongation at Break:
 ≥ 250 (%)



سیلیکون - سفید / مشکی

220N به‌عنوان یک درزگیر تک‌جزئی خنثی است. این محصول به دلیل مقاومت حرارتی بالا و تحمل تنش‌های مکانیکی، انتخابی ایده آل برای استفاده در بخش‌های حساس مانند موتور، گیربکس و پمپ‌های آب و روغن است. فرمولاسیون پیشرفته این سیلیکون، علاوه بر ایجاد آب‌بندی مطمئن، به‌عنوان یک واشرساز نیز عمل می‌کند و در برابر تغییرات دما و فشار عملکردی قابل‌اعتماد ارائه می‌دهد.



پایه شیمیایی:

سختی:

Chemical Type:
Oxime

Hardness :
25-35 (Shore A)

زمان تشکیل فیلم سطحی:

استحکام کششی:

Tack-free Time:
5-15 (min)

Tensile Strength :
≥1.8 (N/mm²)

نرخ خروج:

ازدیاد طول در پارگی :

Extrusion Rate:
20-40 (g/min)

Elongation at Break:
≥300 (%)

خشک شدن عمقی:

استحکام چسبندگی:

Curing depth :
4-5 (mm/24 Hours)

Lap Shear Strength :
≥1.5 (N/mm²)

سیلیکون - مشکی

POLYFIX یک چسب و درزگیر تک‌جزئی خنثی با مقاومت حرارتی بالاست که به طور ویژه برای کاربردهای خودروبی طراحی شده است. این محصول انتخابی مطمئن برای چسباندن، آب‌بندی و پر کردن درزها در قطعات حساس خودرو از جمله شیشه جلو، چراغ‌ها، بدنه فلزی و اتصالات داخلی به شمار می‌رود. این محصول با برخورداری از چسبندگی قوی به سطوحی چون شیشه، فلز، بتن و آلومینیوم، آب‌بندی پایدار و مقاومی در برابر تغییرات دمایی و لرزش‌های ناشی از عملکرد خودرو ایجاد می‌کند.



پایه شیمیایی:

سختی:

Chemical Type:
Oxime

Hardness :
35-45 (Shore A)

زمان تشکیل فیلم سطحی:

استحکام کششی:

Tack-free Time:
10-20 (min)

Tensile Strength :
≥ 1.5 (N/mm²)

نرخ خروج:

ازدیاد طول در پارگی :

Extrusion Rate:
20-40 (g/min)

Elongation at Break:
≥250 (%)

خشک شدن عمقی:

استحکام چسبندگی:

Curing depth :
3 (mm/24 Hours)

Lap Shear Strength :
≥1.2 (N/mm²)