شرکت صنایع شیمیایی آذین بسپار سپاهان

(PU Adhesive, Polyol, Saturated polyester)

تولید کننده انواع پلی ال ها، پلی استر های اشباع، چسب های پلی یورتان

الاستومرهای حلالی(TPU)

این دسته از محصولات شامل پلی‌یورتان‌های خطی با جرم مولکولی بالا، در محدوده ۵۰٬۰۰۰ تا ۱۰۰٬۰۰۰، هستند که با برخورداری از چسبندگی بالا و مقاومت مطلوب در برابر عوامل محیطی، در طیف گسترده‌ای از کاربردهای صنعتی مورد استفاده قرار می‌گیرند.

این محصولات با توجه به ساختار شیمیایی و مشخصات هر گرید، قابلیت استفاده در تولید چسب‌های صنعتی، لمینت سطوح مختلف، پوشش‌دهی، قالب‌گیری و اکستروژن را دارند. تنوع گریدها امکان انتخاب محصول متناسب با نوع زیرلایه، روش فرآوری و خواص موردنیاز محصول نهایی را فراهم می‌کند.

کد محصولات و کاربردها

۱. KOL100

پلی‌یورتان ترموپلاستیک با سختی ۹۵ Shore A که برای فرایندهای قالب‌گیری و اکستروژن طراحی شده است. از کاربردهای این گرید می‌توان به تولید لوله‌های آتش‌نشانی و قطعات پلیمری صنعتی اشاره کرد.

مشخصات فنی:

- سختی: ۹۵A Shore
- نقطه ذوب: ۱۶۰ درجه سانتی‌گراد
- سرعت کریستالیزاسیون: بسیار بالا
- درصد مواد جامد: ۱۰۰٪
- عدد هیدروکسیل: ۱/۵
- بسته‌بندی: کیسه‌های ۲۵ کیلوگرمی

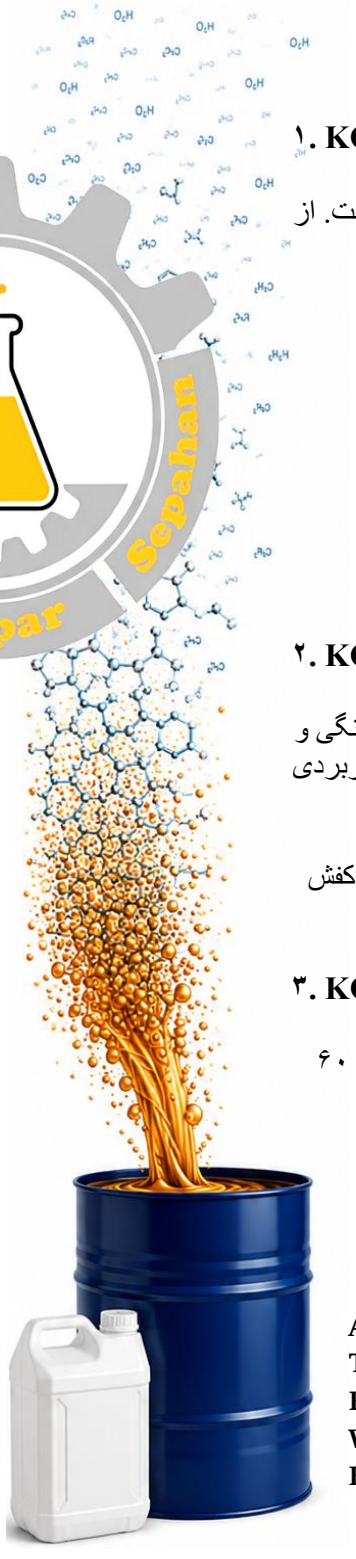
۲. KOLET21

این گرید برای تولید چسب لیبل گرم (Hot Melt Label Adhesive) مناسب است و با انواع پیگمنت‌های رنگی و نیتروسلولز سازگاری دارد. چسبندگی بالای آن، به‌ویژه روی سطوح PVC و چوب‌پلاست، از ویژگی‌های کاربردی این محصول است.

همچنین به دلیل نقطه نرم‌شوندگی ۶۰ درجه سانتی‌گراد، در فرمولاسیون چسب‌های کفاشی برای اتصال رویه کفش نیز مورد استفاده قرار می‌گیرد.

۳. KOL4626

این گرید برای تولید چسب‌های کفاشی و اتصال زیره و رویه کفش طراحی شده است. نقطه نرم‌شوندگی ۵۵ تا ۶۰ درجه سانتی‌گراد، از مشخصات فنی اصلی این محصول است.



آدرس: شهرک صنعتی بزرگ شرق اصفهان(سجزی) خیابان چهارم شرقی نبش فرعی پنجم پلاک ۱۳
تلفن: ۷-۴۶۴۱۲۴۱۵-۰۳۱
دفتر مرکزی: ۳۶۶۵۰۸۱۷-۰۳۱
فکس: ۴۶۴۱۲۴۱۱-۰۳۱
وب سایت : apspolymer.com
ایمیل: info@apspolymer.com

Add: Sejzy Industrial Zone, Isfahan, Iran
Tel: +983146412415-7
Fax: +983146412411
Web: apspolymer.com
Email: info@apspolymer.com

شرکت صنایع شیمیایی آذین بسپار سپاهان

(PU Adhesive, Polyol, Saturated polyester)

تولید کننده انواع پلی ال ها، پلی استر های اشباع، چسب های پلی یورتان

۴. TP5537 و TP5532

این گریدها محلول‌های پلی‌یورتانی با درصد مواد جامد ۳۲ تا ۳۵ درصد هستند که با استفاده از حلال اتیل استات فرموله شده‌اند. چسبندگی مناسب به سطوح چوبی، پلیمری و فلزی و سازگاری با رنگدانه‌ها و انواع نیتروسلولز، امکان استفاده از آن‌ها را در کاربردهای مختلف صنعتی فراهم می‌کند.

موارد کاربرد:

- لمینت و اتصال سطوح چوبی و MDF به لایه‌های پلیمری
- تولید مرکب‌های چاپ
- استفاده در فرمولاسیون‌های پوششی و چسبی سازگار با نیتروسلولز

در صورت نیاز به بهبود خواص نهایی، این محصولات معمولاً به‌صورت دوجزئی و با نسبت اختلاط ۱۰ به ۱ همراه با هاردنر N-65 استفاده می‌شوند.

۵. 2155M, 2155HM

این گریدها برای تولید چسب لمینت پارچه مبلی و پتو، پوشش‌دهی سطوح خاص چرمی، لاستیک و چرم مصنوعی و همچنین تولید مرکب چاپ دوجزئی مناسب هستند.

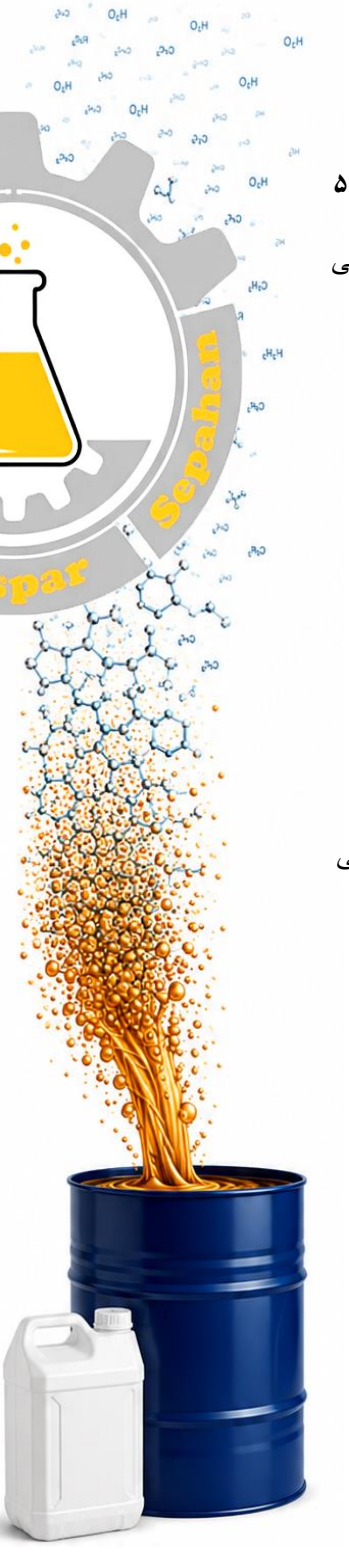
مشخصات فنی:

- درصد مواد جامد: ۵۰٪
- حلال: اتیل استات
- سرعت کریستالیزاسیون: متوسط
- ویسکوزیته: ۱۲٬۰۰۰ سانتی‌پواز در دمای ۲۵ درجه سانتی‌گراد
- عدد هیدروکسیل: ۴ میلی‌گرم KOH بر گرم
- نسبت اختلاط: ۱۰ به ۱ با دزمادور N-65 تولیدی شرکت آذین بسپار

نکات مهم نگهداری و مصرف

- تمامی گریدهای معرفی‌شده باید در دمای بالاتر از ۱۸ درجه سانتی‌گراد نگهداری شوند.
- زمان ماندگاری محصولات، در صورت رعایت شرایط نگهداری توصیه‌شده، حداقل ۶ ماه است.
- امکان استفاده از دزمادور N-65 تولیدی آذین بسپار برای افزایش استحکام و مقاومت حرارتی در برخی گریدها وجود دارد. نسبت اختلاط و شرایط مصرف باید پیش از استفاده با کارشناسان فنی شرکت هماهنگ شود.
- پیش از انتخاب محصول، سازگاری گرید موردنظر با زیرلایه، حلال، روش اجرا و شرایط فرایند تولید بررسی شود.

برای انتخاب گرید مناسب و دریافت اطلاعات فنی تکمیلی، با کارشناسان آذین بسپار سپاهان مشورت کنید.



آدرس: شهرک صنعتی بزرگ شرق اصفهان(سجزی) خیابان چهارم شرقی نبش فرعی پنجم پلاک ۱۳
تلفن: ۷-۴۶۴۱۲۴۱۵-۰۳۱
دفتر مرکزی: ۰۳۱-۳۶۶۵۰۸۱۷
فکس: ۰۳۱-۴۶۴۱۲۴۱۱
وب سایت : apspolymer.com
ایمیل: info@apspolymer.com

Add: Sejzy Industrial Zone, Isfahan, Iran
Tel: +983146412415-7
Fax: +983146412411
Web: apspolymer.com
Email: info@apspolymer.com