Torlon® AI-30 LM

تولیدکننده	Solvay Specialty Polymers	**دسته بندی**	PAI
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

Torlon® AI-30 LM یک گرانول پلیمری مرطوب است که برای صنعت پوشش های عملکردی توسعه یافته است. این پیش ساز پلی آمید-ایمید تقریباً از 35٪ جامدات پلیمری، 63٪ آب و 2٪ NMP تشکیل شده است. عدد اسیدی بالای ستون فقرات پلیمری امکان فرمولاسیون محلول های آبی را با افزودن یک آمین کمپلکس کننده مناسب فراهم می کند. محلول های مبتنی بر آب ساخته شده با Torlon® AI-30 LM به طور ذاتی دارای VOC های پایین هستند که به کاربران نهایی کمک می کند تا مقررات زیست محیطی سختگیرانه را رعایت کنند. پوشش های مبتنی بر پلیمر Torlon® AI-30 LM فیلم های بادوام، مقاوم در برابر سایش و پایدار حرارتی تولید می کنند. رزین پخت شده دارای مقاومت برتر در برابر حلال های آلی و طیف گسترده ای از سایر مواد شیمیایی تجاری و صنعتی است. ویژگی های تریبولوژیکی برجسته هم توسط رزین و هم چسبندگی بی نظیر درون پوششی آن به فلوئوروپلیمرها ارائه می شود. پوشش های پلیمری AI-30 LM مبتنی بر آب یک راه حل پایدار برای کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی، تزئینی با دمای بالا و پیشگیری از خوردگی ارائه می دهند. علاوه بر این، عایق سیم مغناطیسی و پوشش های محافظ برای بردهای مدار چاپی ممکن است از محلول های پلی آمید-ایمید مبتنی بر حلال (NMP) تبدیل شوند. کاربردهای صنعتی شامل پرایمرها و روکش های تزئینی برای ظروف پخت و پز، لوازم خانگی و لوازم منزل است. محلول های پلیمری آبی AI-30 LM را می توان به راحتی با پراکندگی های فلوئوروپلیمری آبی ترکیب کرد تا پوشش های پایدار، با کارایی بالا، کم اصطکاک و مقاوم در برابر خوردگی تولید کرد که از قطعات صنعتی و خودرو محافظت می کنند.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	مقاومت خوب در برابر سایش چسبندگی خوب مقاومت شیمیایی خوب مقاومت حرارتی، بالا محلول در آب مقاومت در برابر شعله	- - - - - -	- - - - - -
کاربردها	کاربرد پوشش چسب	- -	- -
انطباق با RoHS	تماس با تولیدکننده	-	-
شکل ظاهری	زرد	-	-
اشکال	پودر	-	-
روش فرآیند	درمان محلول پوشش	- -	- -

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مولکولی	 g/mol 3500 g/mol 11000	- - -	- - -
محتوای جامد	% 35	-	-
عدد اسیدی	mg KOH/g 125.00	-	-

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
نامشخص		-	-

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای

آدرس: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

مسئول تماس: آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

ایمیل: sales@su-jiao.com

وب‌سایت: www.polymersdata.com

همراه: +86-134-2475-5533

این سند به طور خودکار بر اساس آخرین داده‌های فنی موجود ایجاد شده است. مقادیر ذکر شده مقادیر معمولی هستند و تضمین نهایی محسوب نمی‌شوند.