Eastar™ DN001HF

تولیدکننده	Eastman Chemical Company	**دسته بندی**	Copolyester
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

Eastar™ کوپلی‌استر DN001HF ضمن حفظ خواص مکانیکی برتر، دارای ویژگی های جریان عالی است. پردازش آن آسان است و می تواند ابزارهای پیچیده را پر کند. برجسته ترین ویژگی های آن شفافیت، چقرمگی و مقاومت شیمیایی است. این محصول دارای گواهینامه کیفیت هوای داخلی GREENGUARD® است. علامت دارای گواهینامه کیفیت هوای داخلی GREENGUARD® یک علامت گواهی ثبت شده است که تحت مجوز از طریق موسسه محیط زیست GREENGUARD (GEI) استفاده می شود. GEI یک سازمان غیرانتفاعی مستقل از صنعت است که بر برنامه صدور گواهینامه GREENGUARD نظارت دارد. برنامه صدور گواهینامه GREENGUARD یک برنامه تست مستقل شخص ثالث در صنعت برای محصولات و مواد کم انتشار برای محیط های داخلی است. برای اطلاعات بیشتر در مورد GEI و دریافت گواهینامه های قابل چاپ برای Eastman™ کوپلی‌استرها، به www.greenguard.org مراجعه کنید. Eastman Chemical Company را در دسته سازنده انتخاب کنید و برای نمایش لیستی از محصولات ما، روی جستجو کلیک کنید.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
UL Yellow Card	E118289-220156	-	-
ویژگی‌ها	قابلیت کار، خوب	-	-
	سیالیت خوب	-	-
	مقاومت شیمیایی خوب	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	سختی خوب شفافیت متوسط	- -	
کاربردها	نمایش‌های تزئینی مراقبت شخصی محصولات آرایشی	- - -	- - -
اشکال	ذره	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.23 g/cm³	-	ASTM D792
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	0.30 %	-	ASTM D955
جذب آب	0.15 %	-	ASTM D570
سختی Rockwell	104	-	ASTM D785

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	47.0 MPa 38.0 MPa	- 6816.79 psi 5511.44 psi	ASTM D638 ASTM D638 ASTM D638
ازدیاد طول کششی	5.0 % 260 %	- - -	ASTM D638 ASTM D638 ASTM D638
مدول خمشی	1900 MPa	275572.2 psi	ASTM D790
استحکام خمشی	65.0 MPa	9427.47 psi	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	69 J/m بدون شکست	- 1.29 ft·lb/in -	ASTM D256 ASTM D256 ASTM D256

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ضربه Izod بدون شکاف		-	ASTM D4218
	بدون شکست	-	ASTM D4218
	بدون شکست	-	ASTM D4218
ضربه پرتاب وزنه ابزاری		-	ASTM D3763
	J 46.0	-	ASTM D3763
	J 47.0	-	ASTM D3763

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار		-	ASTM D648
	C° 70.0	F° 158.0	ASTM D648
	C° 67.0	F° 152.6	ASTM D648
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 84.0	F° 183.2	ASTM D1525

نوری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
عبور نور (Transmittance)	% 90.0	-	ASTM D1003
کدورت (Haze)	% 1.0	-	ASTM D1003

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای خشک کردن	C° 71.0	F° 159.8	-
زمان خشک کردن	hr 6.0	-	-
دمای فرآیند (ذوب)	C°	-	-
دمای قالب	C°	-	-

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.