Eastar™ DN004HF

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

توضیحات محصول

Eastar™ Copolyester DN004HF دارای ویژگی‌های جریان عالی است در حالی که خواص مکانیکی برتری را حفظ می‌کند. این محصول پردازش آسانی دارد و می‌تواند ابزارهای پیچیده را پر کند. بارزترین ویژگی‌های آن وضوح، استحکام و مقاومت شیمیایی است. DN004HF حاوی یک جداکننده قالب است. این محصول دارای گواهینامه کیفیت هوای داخلی GREENGUARD است. علامت گواهینامه کیفیت هوای داخلی GREENGUARD یک علامت گواهینامه ثبت شده است که تحت مجوز از طریق موسسه محیط زیست GREENGUARD (GEI) استفاده می‌شود. GEI یک سازمان غیرانتفاعی و مستقل از صنعت است که برنامه گواهینامه GREENGUARD را نظارت می‌کند. برنامه گواهینامه GREENGUARD یک برنامه آزمایش مستقل از صنعت و شخص ثالث برای محصولات و مواد کم‌انتشار برای محیط‌های داخلی است. برای اطلاعات بیشتر درباره GEI و دریافت گواهینامه‌های قابل چاپ برای Eastman™ Copolyesters، به www.greenguard.org مراجعه کنید. Eastman Chemical Company را در دسته تولیدکننده انتخاب کنید و برای نمایش فهرستی از محصولات ما، روی جستجو کلیک کنید.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
UL Yellow Card	E118289-220157	-	-
افزودنی	رهاسازی قالب	-	-
ویژگی‌ها			- -

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	مقاومت شیمیایی خوب	-	-
	جریان خوب	-	-
	جداسازی خوب از قالب	-	-
	قابلیت پردازش خوب	-	-
	سختی خوب	-	
	شفافیت متوسط	-	
کاربردها	محصولات آرایشی	-	-
	نمایش‌های تزئینی	-	-
	مراقبت شخصی	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.23 g/cm³	-	ASTM D792
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	0.20 to 0.50 %	-	ASTM D955
جذب آب	0.15 %	-	ASTM D570
سختی Rockwell	104	-	ASTM D785

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی		-	ASTM D638
	47.0 MPa	6816.79 psi	-
	38.0 MPa	5511.44 psi	-
ازدیاد طول کششی		-	ASTM D638
	5.0 %	-	-
	260 %	-	-
مدول خمشی	1900 MPa	275572.2 psi	ASTM D790

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام خمشی	MPa 65.0	psi 9427.47	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	J/m 69 بدون شکست	- ft·lb/in 1.29 -	ASTM D256 - -
مقاومت به ضربه Izod بدون شکاف	بدون شکست بدون شکست	- - -	ASTM D4218 - -
ضربه پرتاب وزنه ابزاری	J 46.0 J 47.0	- - -	ASTM D3763 - -

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 70.0 C° 67.0	- F° 158.0 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	-	-

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای فرآیند (ذوب)	250 °C to 270	482.0 - 518.0 °F	-
دمای قالب	15.0 °C to 30.0	59.0 - 86.0 °F	-

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

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.