

ALTECH® NXT PP-H A 2035/450 GF35 CP

PP Homopolymer	دسته بندی	ALBIS PLASTIC GmbH	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	۳۳٪ الیاف شیشه	فیلر

توضیحات محصول

ALTECH® NXT PP-H A 2035/450 GF35 CP یک محصول پلی پروپیلن هموپلیمر (PP Homopolymer) پر شده با ۳۳٪ الیاف شیشه است. این محصول در آسیا و اقیانوسیه، اروپا یا آمریکای شمالی موجود است. کاربرد معمول: خودروسازی. ویژگی‌ها شامل: دارای درجه شعله، مطابق با REACH، مطابق با RoHS، شیمیایی متصل، سختی خوب.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبرال	روش تست
فیلر / تقویت کننده	الیاف شیشه، ۳۳٪ پرکننده بر اساس وزن	-	-
افزودنی	ثبیت کننده حرارتی	-	-
ویژگی‌ها	پیوند شیمیایی شده پایداری حرارتی سختی بالا	- - -	- - -

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
	همولیمر تردی فوق العاده بالا	-	-
کاربردها	کاربردهای خودروبی	-	-
رتبه بندی های استاندارد	EC 1907/2006 (REACH)	-	-
انطباق با RoHS	مطابق با RoHS	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 1.18	-	ISO 1183
جمع شدگی قالب (Shrinkage)	0.50 to 0.60 % 0.30 to 0.40 %	-	ISO 294-4
جریان ماریچی (Spiral Flow)	300 mm 800 mm	11.81 in 31.5 in	-

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
مدول کششی	MPa 7500	psi 1087785.0	ISO 527-2
تنش کششی	MPa 100	psi 14503.8	ISO 527-2
کرنش کششی	% 3.0	-	ISO 527-2
مدول خمشی	MPa 6800	psi 986258.4	ISO 178
تنش خمشی	MPa 140	psi 20305.32	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکاف دار			ISO 179/1eA

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
	-	-	
	kJ/m ² 10	ft·lb/in ² 4.76	
	kJ/m ² 8.0	ft·lb/in ² 3.81	
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف			
	-	-	ISO 179/1eU
	kJ/m ² 50	ft·lb/in ² 23.79	-
	kJ/m ² 30	ft·lb/in ² 14.27	-

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	C° 154	F° 309.2	ISO 75-2/A
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 137	F° 278.6	ISO 306/B50

الکتریکی و اشتعال‌پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)	HB	-	UL 94

اطلاعات فرآیند			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
دمای خشک کردن	C° 80.0	F° 176.0	-
زمان خشک کردن	to 3.0 hr 2.0	-	-
دمای فرآیند (ذوب)	to 270 °C 200	F° 518.0 - 392.0	-
دمای قالب	to 90.0 °C 20.0	F° 194.0 - 68.0	-

**شرکت واردات و صادرات
سوشنگ شانگهای**

**& Shanghai Susheng Import
.Export Co., Ltd**

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

آدرس:

آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

مسئول تماس:

sales@su-jiao.com

ایمیل:

www.polymersdata.com

وبسایت:

+86-134-2475-5533

همراه:

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.