

ALTECH® NXT PP-B 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-B A 2035/450 GF35 CP یک محصول پلی پروپیلن کوپلیمر (PP Copolymer) پر شده با 33٪ 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، کوپلیمر.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
فیلر / تقویت کننده	الیاف شیشه، 33٪ پرکننده بر اساس وزن	-	-
افزودنی	ثبیت کننده حرارتی	-	-
ویژگی‌ها	پیوند شیمیایی شده کوپلیمر پایداری حرارتی	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
	سختی بالا 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 1.16	-	ISO 1183
جمع شدگی قالب (Shrinkage)		-	ISO 294-4
	% to 0.60 0.40	-	-
	% to 0.50 0.30	-	-
جریان ماریچی (Spiral Flow)		-	-
	mm 200	in 7.87	-
	mm 600	in 23.62	-

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
مدول کششی	MPa 6500	psi 942747.0	ISO 527-2
تنش کششی	MPa 70.0	psi 10152.66	ISO 527-2
کرنش کششی	% 3.0	-	ISO 527-2
مدول خمشی	MPa 5500	psi 797709.0	ISO 178
تنش خمشی	MPa 100	psi 14503.8	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکافدار			ISO 179/1eA - -

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
	-	-	
	kJ/m ² 10	ft·lb/in ² 4.76	
	kJ/m ² 10	ft·lb/in ² 4.76	
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف			
	kJ/m ² 45	ft·lb/in ² 21.41	ISO 179/1eU
	kJ/m ² 45	ft·lb/in ² 21.41	-
			-

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	C° 145	F° 293.0	ISO 75-2/A
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 110	F° 230.0	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.