

# ALTECH® NXT PP-H A 2030/451 GF30 IM

PP Homopolymer	دسته بندی	ALBIS PLASTIC GmbH	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	۳۰٪ الیاف شیشه	فیلر

## توضیحات محصول

ALTECH® NXT PP-H A 2030/451 GF30 IM یک محصول پلی پروپیلن هموپلیمر (PP Homopolymer) پر شده با ۳۰٪ الیاف شیشه است. این محصول در آسیا و اقیانوسیه، اروپا یا آمریکای شمالی موجود است. کاربردهای ALTECH® NXT PP-H A 2030/451 GF30 IM شامل قطعات خودرویی و مهندسی/صنعتی است. ویژگی‌ها شامل: دارای درجه شعله، مطابق با REACH، مطابق با RoHS، شیمیایی متصل، سختی خوب.

## مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
فیلر / تقویت کننده	الیاف شیشه، ۳۰٪ پرکننده بر اساس وزن	-	-
افزودنی	تثبیت کننده حرارتی تغییر دهنده ضربه‌ای	-	-
ویژگی‌ها	پیوند شیمیایی شده پایداری حرارتی	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
	سختی بالا	-	-
	هموپلیمر	-	-
	تغییر یافته ضربه‌ای	-	-
	تردی فوق‌العاده بالا	-	-
<b>کاربردها</b>	کاربردهای خودروبی	-	-
	قطعات ماشین/مکانیکی	-	-
<b>رتبه‌بندی‌های استاندارد</b>	EC 1907/2006 (REACH)	-	-
<b>انطباق با RoHS</b>	مطابق با RoHS	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
<b>چگالی</b>	g/cm <sup>3</sup> 1.12	-	ISO 1183
<b>جریان مارپیچی (Spiral Flow)</b>	cm 30.0	-	-
<b>جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)</b>	% 0.50	-	ISO 294-4
	% 0.30	-	-

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
<b>مدول کششی</b>	MPa 6300	psi 913739.4	ISO 527-2
<b>تنش کششی</b>	MPa 80.0	psi 11603.04	ISO 527-2
<b>کرنش کششی</b>	% 3.0	-	ISO 527-2
<b>مدول خمشی</b>	MPa 5200	psi 754197.6	ISO 178
<b>تنش خمشی</b>	MPa 115	psi 16679.37	ISO 178

استحکام ضربه Charpy شکافدار

مکانیکی			
روش تست	سیستم ایمریال	سیستم متریک	ویژگی
ISO 179/1eA	-	-	
-	ft·lb/in <sup>2</sup> 4.76	kJ/m <sup>2</sup> 10	
-	ft·lb/in <sup>2</sup> 3.81	kJ/m <sup>2</sup> 8.0	
<b>استحکام ضربه Charpy بدون شکاف</b>			
ISO 179/1eU	-	-	
-	ft·lb/in <sup>2</sup> 21.41	kJ/m <sup>2</sup> 45	
-	ft·lb/in <sup>2</sup> 14.27	kJ/m <sup>2</sup> 30	

حرارتی			
روش تست	سیستم ایمریال	سیستم متریک	ویژگی
ISO 75-2/A	F° 293.0	C° 145	دمای تغییر شکل حرارتی
ISO 306/B50	F° 230.0	C° 110	دمای نرم‌شوندگی Vicat

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

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

**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.