

ALTECH® PA66 A 2030/516 GF30 IM

Nylon 66	دسته بندی	ALBIS PLASTIC GmbH	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	۳۰٪ الیاف شیشه	فیلر

توضیحات محصول

ALTECH® PA66 A 2030/516 GF30 IM یک محصول پلی آمید 66 (نایلون 66) است که با 30٪ الیاف شیشه پر شده است. این محصول در آسیا و اقیانوسیه، اروپا یا آمریکای شمالی در دسترس است. ویژگی‌ها شامل: مطابق با REACH، مطابق با RoHS، پایدار در برابر حرارت، براقیت بالا، اصلاح شده برای ضربه.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
فیلر / تقویت کننده	الیاف شیشه، 30٪ پرکننده بر اساس وزن	-	-
افزودنی	ثبیت کننده حرارتی تغییر دهنده ضربه‌ای	-	-
ویژگی‌ها	پایداری حرارتی درخشش بالا تغییر یافته ضربه‌ای	-	-
-	EC 1907/2006 (REACH)	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
رتبه‌بندی‌های استاندارد			
انطباق با RoHS	مطابق با RoHS	-	-
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 1.32	-	ISO 1183
مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
مدول کششی	MPa 8250	psi 1196563.5	ISO 527-2
تنش کششی	MPa 140	psi 20305.32	ISO 527-2
کرنش کششی	% 3.6	-	ISO 527-2
مدول خمشی	MPa 7650	psi 1109540.7	ISO 178
تنش خمشی	MPa 215	psi 31183.17	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	kJ/m ² 16	ft·lb/in ² 7.61	ISO 179/1eA
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	kJ/m ² 95	ft·lb/in ² 45.2	ISO 179/1eU
حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	C° 248	F° 478.4	ISO 75-2/A
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 252	F° 485.6	ISO 306/B50

