

مشخصات فنی مواد اولیه و قطعات

شماره صفحه: ۳۰ (ادامه در صفحه بعد)		بازنگری: ۲		مدرک شماره: ENG-100
استانداردهای مرتبط				نام مواد / قطعه: پروانه و کاور گاورنر موتورهای صنعتی (پلی آمید ۶)
DIN	ASTM	ISO	P.D.	نام علمی مواد / قطعه: Polyamide 6
				نام تجاری مواد / قطعه:
				مواد آلترناتیو:
استاندارد		مشخصات فنی		ردیف
		جنس: مخلوط پلی آمید تزریقی غیر تقویتی با ۵٪ مواد ضد آتش Basic type: Polyamide 6, Injection moulding, non reinforced		۱
ISO 1183		1.14 gr/cm ³	دانسیته:	۲
ISO 3146-C		222°C	نقطه ذوب:	۳
ISO 527(1-2-3)		1.1-3.3 Gpa	مدول کششی:	۴
ISO 527(1-2-3)		45-90 Mpa	استحکام تسلیم:	۵
ISO 527(1-2-3)		4-25%	ازدیاد طول در نقطه تسلیم:	۶
DIN 53752		0.7-1 × 10 ⁻⁴ /K	ضریب انبساط حرارتی:	۷
		Long: 70-90°C, Short: 150°C	ماکزیمم دمای کارکرد:	۸
VDE 0303-21		28-30 KV/mm	مقاومت دی الکتریک:	۹
DIN EN ISO 62		9%	جذب آب:	۱۰
شماره نقشه: (آخرین ورژن) I1XZ056MXXXXXXXXXR101, I1XZ063MXXXXXXXXXR101, I1XZ071MXXXXXXXXXR101, I1XZ080MXXXXXXXXXR101, I1XZ090LXXXXXXXXXR101, I1XZ100LXXXXXXXXXR101, I1XZ112MXXXXXXXXXR101, I1PZ132MXXXXXXXXXR101, I1PZ160LXXXXXXXXXR101		وزن:	ابعاد قطعه: مطابق نقشه مواد اولیه: گرانول	
سفارش:		کاربرد: الکتروموتورهای صنعتی - پروانه خنک کاری و کاور گاورنر تکفاز صنعتی		
شرایط نگهداری: در محیط بسته و در شرایط کاملاً خشک و تمیز با دمای معمولی و دور از تابش مستقیم نور خورشید نگهداری شود.				
نوع بسته بندی: نظر به اینکه مواد به شدت جاذب رطوبت می باشند، باید در کیسه های محکم، ضد آب و بدون درز نگهداری شوند و از پاره شدن کیسه ها جلوگیری به عمل آید.				
این مدرک بدون مهر قرمز کنترل شده فاقد اعتبار اجرایی می باشد.				



مشخصات فنی مواد اولیه و قطعات					
شماره صفحه: ۳۰/۱ (ادامه از صفحه قبل)		بازنگری: ۲		مدرک شماره: ENG-100	
استانداردهای مرتبط			نام مواد / قطعه: پروانه و کاور گاورنر موتورهای صنعتی (پلی آمید ۶)		
DIN	ASTM	ISO	P.D.	نام علمی مواد / قطعه:	
				Polyamide 6	
				نام تجاری مواد / قطعه:	
				مواد آلترناتیو:	
استاندارد		مشخصات فنی			ردیف
DIN EN ISO 62		3%			۱۱ جذب رطوبت:
DIN EN 10204-3.2		ارائه گواهی تست موارد فوق از سوی تامین کننده الزامی است.			۱۲
شماره نقشه: (آخرین ورژن)		وزن:		ابعاد قطعه: مطابق نقشه مواد اولیه: گرانول	
I1XZ056MXXXXXXXXR101, I1XZ063MXXXXXXXXR101, I1XZ071MXXXXXXXXR101, I1XZ080MXXXXXXXXR101, I1XZ090LXXXXXXXXR101, I1XZ100LXXXXXXXXR101, I1XZ112MXXXXXXXXR101, I1PZ132MXXXXXXXXR101, I1PZ160LXXXXXXXXR101					
سفارش:		کاربرد: الکتروموتورهای صنعتی - پروانه خنک کاری و کاور گاورنر تکفاز صنعتی			
شرایط نگهداری: در محیط بسته و در شرایط کاملاً خشک و تمیز با دمای معمولی و دور از تابش مستقیم نور خورشید نگهداری شود.					
نوع بسته بندی: نظر به اینکه مواد به شدت جاذب رطوبت می باشند، باید در کیسه های محکم ضد آب و بدون درز نگهداری شوند و از پاره شدن کیسه ها جلوگیری به عمل آید.					
این مدرک بدون مهر قرمز کنترل شده فاقد اعتبار اجرایی می باشد.					