


مشخصات فنی مواد اولیه و قطعات

مدرک شماره: ENG-100		بازنگری: ۳		شماره صفحه: ۲۴۷	
نام مواد / قطعه: لاک پایه آب استاتور کولری			استانداردهای مرتبط		
DIN	ASTM	ISO	P.D.	نام علمی مواد / قطعه: Electrical Insulating Lacquer (Water Based)	
				نام تجاری مواد / قطعه: Electrical Insulating Varnish (Water Based)	
				مواد آلتراتیو:	
ردیف		مشخصات فنی			استاندارد
۱	جنس و نوع لاک:	Single Component Water Alkyd Modified Resin			
۲	نوع حلال: آب				
۳	چگالی در ۲۳ درجه سانتیگراد:	1030-1060 g/lit			ASTM-D1475
۴	درصد جامدیت (در ۱۵۰ درجه سانتیگراد بمدت یک ساعت):	22-23 g/h			ISO3251
۵	زمان ریزش قبل از رقیق کردن با فورد-کاپ سایز ۴ در ۲۵ درجه سانتیگراد ۴۰-۵۰ ثانیه یا ویسکوزیته بعد از رقیق کردن با کاپ Ford N4 در ۲۵ درجه سانتیگراد ۱۲-۱۳ ثانیه (نسبت اختلاط آب/ لاک حداکثر ۱:۶) (استاندارد داخلی)	ASTM-D1200			
۶	pH در ۲۱ درجه سانتیگراد: ۸-۹				
۷	مقاومت دی الکتریک در دمای اتاق	>۱۷۰ KV/mm			IEC-60462 Part 2
ابعاد قطعه:		وزن:		شماره نقشه:	
کاربرد: برای لاک زنی استاتور الکتروموتورهای کولری			سفارش:		
شرایط نگهداری: در یک محیط خشک و کنترل شده در دمای بین ۵ تا ۲۵ درجه سانتیگراد، حداکثر زمان انبارش ۱۲ ماه (به شرط نتایج قابل قبول در تست مجدد قبل از استفاده برای ماه ششم و بعدتر)، جلوگیری از یخ زدگی و رسیدن به دمای زیر صفر درجه حتی برای مدت بسیار کوتاه					
نوع بسته بندی:					
این مدرک بدون مهر قرمز کنترل شده فاقد اعتبار اجرایی می باشد.			 <p>ISO 9001:2015 HSE-MS نسخه معتبر</p>		