



## مشخصات فنی مواد اولیه و قطعات

شماره صفحه: (ادامه در صفحه بعد)	بازنگری: ۲	مدرک شماره: ENG-100		
استانداردهای مرتبط		نام مواد / قطعه: لاک عایق الکتریکی هوا خشک کلاس A		
DIN	ASTM	ISO	P.D.	نام علمی مواد / قطعه: Electrical Insulating Lacquer (Air Drying)
		نام تجاری مواد / قطعه: Electrical Insulating Varnish (Air Drying)		
		مواد آلترناتیو:		
استاندارد	مشخصات فنی		ردیف	
	جنس و نوع لاک: رزین پلی استایرن اصلاح شده		۱	
	نوع حلال: آروماتیک		۲	
	چگالی: حداقل ۰.۹۰۰ g/cm <sup>3</sup>		۳	
	نقطه اشتعال: حداقل ۱۷°C		۴	
	درصد جامدیت: حداقل ۴۰%		۵	
	ویسکوزیته لاک هوا خشک رقیق نشده با کاپ ۶ در دمای ۲۳±۲°C: ۸۰±۱۰ ثانیه		۶	
	زمان خشک شدن سطحی: حداقل ۶۰ دقیقه		۷	
	زمان خشک شدن کامل: حداقل ۱۲ ساعت		۸	
شماره نقشه:	وزن:	ابعاد قطعه: مواد اولیه: به صورت مایع است.		
کاربرد: لاک زنی استاتور الکتروموتورهای پمپ آب کولری		سفارش:		
شرط نگهداری: ۱- رعایت شرایط خاص به ویژه کنترل دمای محیط طبق اعلام تولید کننده، ۲- توجه به تاریخ انقضای مصرف و دور از تابش مستقیم نور خورشید نگهداری شود.				
ISO 9001:2015 HSE-MS نسخه معتبر		نوع بسته بندی: طبق توافق مشتری در بشکه یا حلبي.		
		این مدرک بدون مهر قرمز کنترل شده فاقد اعتبار اجرایی می باشد.		



## مشخصات فنی مواد اولیه و قطعات

شماره صفحه: (ادامه از صفحه قبل)	۱۷۶/۱	بازنگری:	۲	مدرک شماره:	ENG-100						
استانداردهای مرتبط			نام مواد / قطعه: لاک عایق الکتریکی هوا خشک کلاس A								
DIN	ASTM	ISO	P.D.	نام علمی مواد / قطعه: Electrical Insulating Lacquer (Air Drying)							
				نام تجاری مواد / قطعه: Electrical Insulating Varnish (Air Drying)							
			مواد آلترناتیو:								
استاندارد	مشخصات فنی			ردیف							
	A			کلاس حرارتی:	۹						
				زمان قابل نگهداری: حداقل ۶ ماه	۱۰						
DIN EN 10204-3.2	ارائه گواهی تست موارد فوق از طرف تأمین کننده الزامی است.				۱۱						
شماره نقشه:			وزن:	ابعاد قطعه: مواد اولیه: به صورت مایع است.							
کاربرد: لاک زنی استاتور الکتروموتورهای پمپ آب کولری		سفارش:									
شرایط نگهداری: ۱- رعایت شرایط خاص به ویژه کنترل دمای محیط طبق اعلام تولید کننده، ۲- توجه به تاریخ انقضای مصرف و دور از تابش مستقیم نور خورشید نگهداری شود.											
نوع بسته بندی: طبق توافق مشتری در بشکه یا حلبی.											
این مدرک بدون مهر قرمز کنترل شده فاقد اعتبار اجرایی می باشد.											
	ISO 9001:2015 HSE-MS	نسخه معتبر									