اطلاعات فنی محصول

لاک سفید داخل قوطی مقاوم در برابر مواد اسیدی - LC7500

اترک شیمی شرق

شماره پروانه استاندارد: ۳۸۱۳۹۲۰۰۴۳ شماره پروانه ساخت: ۵۰/۲۳۶۵۱ شماره سند: ۰۰۰۰۰۰

توضیحات محصول

لاک سفید داخل قوطی LC7500، یک آمیزه ترموست می‌باشد که بر اساس مواد اولیه دارای تاییدیه FDA فرموله شده و با مقاومت مکانیکی و اسیدی مناسب، جهت پوشش داخل قوطی فلزی غذایی کاربرد دارد.

مشخصات فنی

رنگ	سفید
ویسکوزیته (sec/25°C)	180 ±50 (Din cup 4)
وضعیت ظاهری	یکنواخت، عاری از جداشدگی، ژل شدگی و ته نشینی
رقیق کننده	TH0170
درصد جامد (٪)	50±1
دانسیته (gr/cm^3)	1.2±0.05
نقطه اشتعال(C°)	35<
دانه بندی (µm)	<10

مشخصات کاربردی

سطح مورد استفاده	ورق‌های استیل قلع دار	
روش اعمال	غلطک Roller Coating	
شرایط پخت در کوره هوای داغ سیرکوله شده	پوشش اول	پوشش دوم
	170°C -15 min	190°C -15 min
وزن فیلم تر(gr/m^2)	۱۶-۱۵ (در هر کوت)	
ویسکوزیته اعمال (sec/25°C)	120±10 (Din cup 4)	

مشخصات محصول نهایی

وزن فیلم خشک اعمال شده دو کوت (gr/m^2)	14-16	**کنگره ای شدن**	تا ۰.۵ میلی‌متر
چسبندگی	GT0	**تست پخت(استون)**	حداقل ۱۰۰ بار
سختی	600 gr≤	**آزمون تعیین نقاط بدون پوشش**	مناسب
انعطاف پذیری	مقاوم، بدون ترک	**مقاومت در برابر استریلیزاسیون**	مقاوم، بدون برداشتگی
ضربه پذیری	مقاوم، بدون ترک	**مقاومت در برابر پاستوریزاسیون**	مقاوم، بدون برداشتگی
گوه ای شدن	تخریب کمتر از ٪ ۲۵	**انکوبه گذاری***	مقاوم، بدون برداشتگی
جامی شکل شدن	4 mm	**عمر انبارداری**	۶ ماه پس از تاریخ تولید

*شرایط آزمون انکوبه گذاری:

محلول: 3 wt% Citric acid + 3 wt% NaCl + 94 wt% Water زمان: ۵ روز دما: 55°C

بسته‌بندی

بشکه های پلمپ شده (۲۵۰ کیلوگرم)

استاندارد مرجع

استاندارد ۲۵۰۹ بسته بندی پوشش‌های آلی مورد مصرف در بسته بندی فلزی

ملاحظات

محصول و ورق حداقل از ۲۴ ساعت قبل جهت هم دما شدن در سالن تولید قرار گیرند.

قبل از مصرف کاملا همزده شود.

حلال مشخص در دمای محیط و حین هم زدن به آرامی اضافه گردد.

مشخصات فوق در شرایط آزمایشگاهی و بر اساس دانش و تجربه ما اعلام گشته است. با توجه به ضرورت بررسی شرایط هر خط تولید، مسئولیت منطبق ساختن شرایط اعمال به عهده مشتری می‌باشد.

خراسان رضوی، مشهد، شهرک صنعتی توس، فاز ۲، بلوار اندیشه، اندیشه ۱۵، گروه صنعتی اترک شیمی شرق
شماره تماس: ۳۵۴۱۲۶۵۲-۰۵۱

ISO10002-2018 ISO45001:2018 ISO9001-2015 ISO14001-2015