ورنی بی‌رنگ روی چاپ اتوکلاوی – VC7612

اترک شیمی شرق

شماره پروانه استاندارد: ۳۸۱۳۹۲۰۰۴۳ شماره پروانه ساخت: ۵۰/۲۳۵۹۶ شماره سند: 000000

توضیحات محصول

ورنی بی‌رنگ روی چاپ VC7612 به عنوان پوشش محافظ چاپ قوطی سه تکه مواد غذایی با قابلیت شرایط استریلیزاسیون کاربرد دارد.

مشخصات فنی

رنگ	بی‌رنگ
ویسکوزیته (sec/25°C)	180 ±10 (Din cup 4)
وضعیت ظاهری	یکنواخت، عاری از جداشدگی، ژل شدگی و ته نشینی
رقیق کننده	TH0170
درصد جامد (٪)	47±2
دانسیته (gr/cm^3)	1.035±0.02
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	180°C -15 min
وزن فیلم تر(gr/m^2)	11-15
ویسکوزیته اعمال (sec/25°C)	120±10 (Din cup 4)

مشخصات محصول نهایی

وزن فیلم خشک اعمال شده (gr/m^2)	5-7	کنگره ای شدن	تا ۰.۵ میلی‌متر
چسبندگی	GT0	تست پخت(استون)	به تنهایی حداقل ۲۰ بار به همراه کوتینگ ۳۰ 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	عمر انبارداری	۶ ماه پس از تاریخ تولید
جامی شکل شدن	4 mm		

بسته‌بندی

بشکه های پلمپ شده (۲۰۰ 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 شده 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