



رزین آلکید شورت اوایل کوره های KIMIA ۸۴۵

پایه روغن / اسید چرب: اسید چرب سویا / نارگیل
حلال: زایلین

بسته بندی و شرایط نگهداری

- شرایط پخت پیشنهادی، ۱۲۰ تا ۱۵۰ درجه سانتی گراد به مدت ۲۰ تا ۳۰ دقیقه (در ترکیب با رزین های آمینو)
- این محصول در بشکه فلزی با وزن خالص ۱۹۰ کیلوگرم بسته بندی می شوند
- در محیط سر پوشیده، خنک و تهویه دار، به دور از تابش مستقیم آفتاب و منابع اشتعال (دمای ۵ تا ۲۵ درجه سانتی گراد)
- جهت ماندگاری حداقل ۱۲ ماه از تاریخ تولید در بسته بندی اولیه و در بسته نگهداری گردد.

مشخصات فیزیکی و شیمیایی

ویژگی	مقدار / محدوده	روش آزمون
ظاهر	مایع شفاف و روشن	بازرسی چشمی
رنگ	$4 <$	ASTM D1544
طول روغن	32-35 %	محاسباتی
نقشه اشتعال	26-28 °C	ASTM D93
ویسکوزیته در ۲۵ °C	4000-8000 CPS	ASTM D2196
ویسکوزیته در ۲۵ °C	Z1-Z4	ASTM D1545
عدد اسیدی	12 mg KOH/g <	ASTM D1639
عدد یدی اسید چرب / روغن	10-20 g I ₂ /100g	ASTM D5768
دانسیته در ۲۰ °C	0.98-1.01 g/cm ³	ASTM D1475
درصد جامد	60±1 %	ASTM D2369
شفافیت	کاملاً شفاف، فاقد ذرات معلق	بازرسی چشمی

راهنمای مصرف

- قابل ترکیب با رزین های آمینو (ملا مین / اوره) جهت دستیابی به فیلم پخت شده با کارایی مطلوب
- قبل از مصرف کاملاً همزده و در صورت نیاز با حلال سازگار تا ویسکوزیته اجرایی مورد نظر رقیق شود
- نسبت اختلاط با رزین آمینو و شرایط پخت نهایی بر اساس فرمولاسیون نهایی و آزمون کارگاهی تعیین می گردد



ویژگی ها و کارایی

- واکنش پذیری عالی با رزین های ملامین و اوره (Amino Resins) در فرآیند پخت کوره ای
- انعطاف پذیری، سختی و چسبندگی فوق العاده پس از پخت کامل در کوره
- مقاومت زردگرایی فوق العاده بالا در برابر حرارت کوره
- براقت عالی و مقاومت شیمیایی و مکانیکی بالا

کاربردهای اصلی

- تولید رنگ های کوره ای صنعتی (Stoving Enamels) برای لوازم خانگی (سفید و الوان)
- پوشش های کوره ای قطعات خودرو، تجهیزات فلزی و ادوات صنعتی
- فرمولاسیون لاک ها و ورنی های شفاف کوره ای (Stoving Clear Coats)
- پوشش های متالیک و پرایمرهای کوره ای با کارایی بالا

نکات ایمنی و بهداشتی

- محصول قابل اشتعال است؛ به دور از شعله، جرقه و منابع حرارتی نگهداری و مصرف شود.
- در محیط دارای تهویه مناسب استفاده شود و از تماس با پوست و چشم خودداری گردد.
- برای اطلاع کامل از ایمنی، حمل و نقل و امحاء، به برگه اطلاعات ایمنی محصول مراجعه شود.

