

БАЛКИД 350 МК – 65 М

Нискомаслена алкидна смола, модифицирана с дестилирани мастни киселини

Доставна форма:	65% -ен разтвор в ксилен и бутилацетат
Употреба:	За производство на двукомпонентни полиуретанови лакове за дърво, емайллакове и грундове за метал в комбинация с изоцианатен втвърдител.
Класификация:	Съответства на изискванията на европейското законодателство.

ХАРАКТЕРИСТИКА

ПОКАЗАТЕЛИ	НОРМА
Външен вид : (визуално)	Еднородна бистра течност
Цвят по скалата на Гарднер на 50%-ен разтвор в ксилен: (БДС ISO 4630)	max.5
Съдържание на нелетливи вещества, 125°C/1h: (БДС EN ISO 3251)	65±1 %
Вискозитет по Брукфилд при 23°C: (ISO 2555)	800 – 1800 mPa.s
Киселинно число на 100% на смола: (БДС EN ISO 3682)	max.10 mgKOH/g
Хидроксилно число на 100% на смола: (БДС EN ISO 4629)	90±5 mgKOH/g

ДРУГИ ДАННИ

Маслено съдържание:	35%
Плътност при 20°C: (БДС ISO 2811-1)	1,0 g/cm ³

Пламна температура в затворен тигел:
(БДС ISO 2719)

31°C

Разтворимост: Разтваря се в ксилен, естери, гликолетерестери

Приложение: Балкид 350 МК–65М е нисковискозна алкидна смола и се използва за производство на двукомпонентни полиуретанови лакове за дърво, грундове и емайллакове за метал, съхнещи при температура на околната среда и при повишена температура до 80°C чрез изоцианатно врърдяване. Покритията се отличават с много добра водо-, атмосферо- и химикалоустойчивост, висок гланц, адхезия, твърдост и устойчивост на изтриваемост.

Стехиометрично изчисляване на полиизоцианата:

$$\text{Полиизоцианат (д.ф.)} = \frac{42 \times 100 \times \text{ОН}\% (100\% \text{ смола})}{17 \times \text{NCO}\% (\text{д.ф.})}$$

42 = молекулна маса на NCO групата

17 = молекулна маса на ОН групата

д.ф. – доставна форма

ОН% (100 % смола) = 2,7 %

Опаковка: В метални варели; пластмасови контейнери; цистерни от неръждаема стомана

Съхранение: Съхранява се в добре затворени опаковки, в закрити, сухи и добре проветриви складови помещения, предпазени от преки слънчеви лъчи, при температура не по-висока от 30°C.
Гаранционен срок на съхранение- 12 месеца от датата на производство.

Хигиена, безопасна работа и екология: Справка с Информационния лист за безопасност (MSDS).

Настоящото техническо описание има за цел да информира клиентите за качеството на нашия продукт. Сведенията, които се съдържат в него се основават на сегашните ни познания. Каним нашите клиенти, преди работа да проверят качеството на продукта или адаптацията му към основата и да извършат пробно нанасяне. Нашите клиенти трябва да са сигурни, че настоящето техническо описание не е било заместено или променено с по-нова редакция.

Оргачим Резинс®

Русе 7000, бул. "Трети март" 21, тел. 082 / 886 340; факс 082 / 886 340

www.orgachimresins.bg