

БАЛКИД 490МК-55К



Средно маслена, пентафталова, въздушно-съхнеща алкидна смола, модифицирана с дестилирани мастни киселини

Доставна форма:	55% -ен разтвор в ортоксилен
Употреба:	За производството на авторепаратурни емайлакове, емайлакове за машиностроенето и др.
Класификация:	Съответства на изискванията на българското законодателство.

ХАРАКТЕРИСТИКА

ПОКАЗАТЕЛИ	НОРМА
Външен вид : (визуално)	Еднородна бистра течност
Цвят по скалата на Гарднер на 50%-ен разтвор в орто ксилен: (БДС ISO 4630)	max 5
Съдържание на нелетливи вещества, 125⁰C/1h: (БДС EN ISO 3251)	55±1%
Условен вискозитет, Ø 4 mm/(20±0,5)⁰C, на 50%-ен р-р в орто ксилен:	60±10 s
Киселинно число на 100% на смола: (БДС EN ISO 3682)	max 10 mgKOH/g

ДРУГИ ДАННИ

Маслено съдържание:	49 %
Вискозитет по Брукфилд 23⁰C: (ISO 2555)	480-680 mPa.s

Плътност при 20°C: (БДС ISO 2811-1)	1,0 g/cm ³
Пламна температура, затворен тигел:	34 °C
Разтворимост:	Разтворим е в ароматни и алифатни въглеводороди, естери, гликолетери и висши кетони, като ортоксиден, бутанол, минерален терпентин, бутилацетат и др.
Приложение:	Покритията на база Балкид 490 МК – 55 К притежават много добра съхливост, атмосферостойчивост, еластичност, отличен гланц и висока твърдост. Препоръчително сикативизиране - 0,5% Pb, 0,1% Ca, 0,05% Co, изчислено спрямо 100% смола. Балкид 490 МК – 55 К е съвместим с други средно маслени и високо маслени алкидни смоли.
Опаковка:	В метални варели; хромникелови или 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 и безопасна работа:	Продуктът се класифицира като вреден и пожароопасен. При използването му трябва да се спазват изискванията за противопожарна безопасност и производствена хигиена. Вреден е при вдишване и при контакт с кожата. Да не се вдишват парите. Да се избягва контакт с очите. При необходимост – справка с Информационния лист за безопасност.
Опазване на околната среда:	След изсъхване на покритията на база Балкид 490 МК – 55 К не се отделят токсични вещества вредни за хората, растенията и животните. Всякакви остатъци от продукта и съответните опаковки, в които е бил съхраняван, следва да се изхвърлят съгласно местните разпоредби за обработка на специални и опасни отпадъци.

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.

