

БАЛКИД 490МК-55МТ



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

Доставна форма:	55% -ен разтвор в минерален терпентин
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 мин. терпентин: (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 45%-ен р-р в минерален терпентин:	220±30 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)	10500-12500 mPa.s



Плътност при 20°C: (БДС ISO 2811-1)	0,93 g/cm ³
Пламна температура, затворен тигел:	30°C
Разтворимост:	Разтворим в минерален терпентин, ортоксиден, бутанол и др. алифатни и ароматни въглеводороди, естери, гликолетери и висши кетони
Приложение:	<p>Покритията на база Балкид 490 МК – 55 МТ притежават много добра съхливост, атмосфероустойчивост, еластичност, отличен гланц и висока твърдост.</p> <p>Препоръчителното сикативиране е 0,5% Pb, 0,1% Ca , 0,05% Co, изчислено спрямо 100% смола.</p> <p>Балкид 490 МК – 55 МТ може да се смесва с други средно маслени и високо маслени алкидни смоли, модифицирани с растителни масла или на база дестилирани мастни киселини.</p>
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:	<p>Продуктът е запалим и вреден при вдишване и при контакт с кожата. При използването му трябва да се спазват изискванията за противопожарна безопасност и производствена хигиена.</p> <p>Да се избягва контакт с очите и кожата. Да не се вдишват парите. Продуктът може да причини увреждане на белите дробове. При поглъщане да не се предизвиква повръщане: незабавно да се потърси медицинска помощ и да се покаже опаковката или етикета</p> <p>При необходимост – справка с Информационния лист за безопасност.</p>
Опазване на околната среда:	След изсъхване на покритията на база Балкид 490 МК – 55 МТ 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.

