

КАРБАМИДНА СМОЛА 315-53В



Карбамид-формалдехидна смола

Доставна форма:	53% -ен разтвор в n-бутанол
Употреба:	за производството на лакове, грундове и емайллакове с киселинно втвърдяване и съхнещи при повишена температура.
Класификация:	Съответства на изискванията на българското законодателство.

ХАРАКТЕРИСТИКА

ПОКАЗАТЕЛИ	НОРМА
Външен вид : (визуално)	Хомогенна бистра течност без механични примеси
Цвят по скалата на Гарднер: (БДС ISO 4630)	max 5
Съдържание на нелетливи вещества, 1 g/90⁰C/1h: (БДС EN ISO 3251)	53±3%
Условен вискозитет, Ø 4 mm/(20±0,5)⁰C, на 50%-ен р-р в n-бутанол:	30-50 s
Киселинно число на 100% на смола: (БДС EN ISO 3682)	max 6 mgKOH/g
Съдържание на свободен формалдехид: (ISO 9020)	max 0,8 %
Съвместимост (смола : разтворител)	
- с n-хептан	1:1,8
- с толуен	неограничена
- с минерален терпентин (съдържание на ароматни въглеводороди 15÷18%)	1:3
Бистрота (40 %-ен р-р в n-бутанол) (визуално)	без механични примеси

ДРУГИ ДАННИ

Вискозитет по Брукфилд 23°C: (ISO 2555)	140-200 mPa.s
Плътност при 20°C: (БДС ISO 2811-1)	0,98 g/cm ³
Пламна температура, затворен тигел:	29 °C
Разтворимост:	Разтваря се в n-бутанол
Приложение:	Карбамидната смола 315-53B се използва в комбинация с алкидни смоли при производството на киселинно-втвърдяващи лакове, грундове и емайллакове, съхнещи на въздух и при повишена температура.
Опаковка:	В поцинковани варели, пластмасови или хромникелови контейнери, цистерни от неръждаема стомана
Съхранение:	Съхранява се в добре затворени опаковки, в закрити, сухи и пожарообезопасени складови помещения, предпазени от преки слънчеви лъчи, при температура до 30°C. Гаранционен срок на съхранение - 3 месеца от датата на производство.
Хигиена и безопасна работа:	<p>Продуктът е запалим и вреден при поглъщане. При използването му трябва да се спазват изискванията за противопожарна безопасност и производствена хигиена.</p> <p>Дразни дихателните пътища и кожата. Съдът да се съхранява плътно затворен и на добре проветриво място. Парите могат да предизвикат сънливост и световъртеж. Съществува риск от сериозно увреждане на очите. При контакт с очите, веднага да се изплакнат обилно с вода и да се потърси медицинска помощ. При поглъщане да се потърси незабавно медицинска помощ и да се покаже опаковката или етикетът</p> <p>При необходимост – справка с Информационния лист за безопасност.</p>
Опазване на околната среда:	<p>След изсъхване на покритията на база Карбамидната смола 315-53B не се отделят токсични вещества вредни за хората, растенията и животните.</p> <p>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.</p>

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.

