

Смола деіонізаційна марки NOVOTEC

Смола призначена для деіонізації діелектрика (води) в електроерозійних верстатах.

Характеристики смоли представлені у таблиці:

Характеристики	Смола деіонізаційна (іонообмінна) NOVOTEC
Колір	Жовтувато-бурштиновий
Фізична форма	Світло жовті прозорі кульки
Розміри частинок	0,3 - 5 мм
Об'ємний склад	Катіонний інгредієнт 55% Аніонний інгредієнт 45%
Іонна форма при відвантаженні	H+ / OH-
Вага при відвантаженні	745г/л
Інформація по готовій суміші	
Рівень pH	6 - 8 водяної суспензії
Щільність (вода = 1)	1,05 - 1,20 г/см ³
Щільність пари (повітря = 1)	< 1
Тиск насиченої пари	2266,4808 Па (200С вода)
Температура плавлення	0°С
Температура кипіння	100°С
Розчинність у воді	Нерозчинна
Відсоток випаровування	20% - 60% вода
Сильно кислотний катіонно-обмінний полімер, у формі іонів водню	15-30% загальної ваги
Дуже лужний аніонно-обмінний полімер, у формі іонів водню	25-50% загальної ваги
Вода	20-60% загальної ваги
Рекомендовані робочі умови	
Максимальна робоча температура	60°С
Мінімальна глибина шару	700 мм

