



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

150044, г. Ярославль, ул. Полушкина Роща, 16 ☐ ИНН 7602059710 / КПП 760201001 ☐ Тел: (4852) 73-37-01

ДЕПОЛ СД-060

Непредускоренная не тиксотропированная высоко-реактивная полиэфирная смола на ортофталевой основе.

Рекомендации

Предназначена для изготовления изделий методом SMC/BMC с поверхностью высокого качества, обладающей низкой усадкой. Смола легко загущается при помощи оксида магния.

Свойства	Показатели	Единицы измерения	Метод тестирования
Внешний вид	Прозрачная жидкость без посторонних включений		Визуальный
Массовая доля нелетучих веществ	66-70	%	методика ДУГАЛАК
Условная вязкость по ВЗ-246 (4 мм) при 20 ⁰ С	450-550	сек	методика ДУГАЛАК
Условная вязкость по ВЗ-246 (6 мм) при 20 ⁰ С	110-130	сек	методика ДУГАЛАК
Динамическая вязкость по БрукфильдRV при 23 ⁰ С, скорость 12, шпиндель 3	1800-2300	мПа*с	методика ДУГАЛАК
Кислотное число	15-20	мгКОН/г	методика ДУГАЛАК
Время гелеобразования при 20 ⁰ С 1% Со 1%, 2% (МЕКР - 50)	10-15	минут	методика ДУГАЛАК
Температура экзотермического пика	180-200	-	методика ДУГАЛАК
Модуль упругости при растяжении	40	МПа	ISO 527-1/21993
Модуль упругости при изгибе	70	МПа	ISO178-93
HDT	95	⁰ С	ISO 75 Метод А

