

ДЕПОЛ ИН-202 - среднереактивная, средней вязкости, модифицированная акрилатом, нетиксотропированная ненасыщенная полиэфирная смола на основе изофталевой кислоты и неопентилгликоля.

1. ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Благодаря своим хорошим химическим, механическим, термическим и электрическим свойствам находит свое применение в производстве потехнологии **Solid Surface**.

Это высококачественная смола, которая устойчива к воздействию ультрафиолета. Данная смола имеет высокую твердость, блеск и устойчивость к воздействию тепла.

Работать со смолой при комнатной температуре с использованием системы ускоритель-отвердитель (октоат кобальта – МЕКП)

2. ХАРАКТЕРИСТИКИ СМОЛ ПРИ ПОСТАВКЕ

Свойства	Единицы измерения	Показатель	Метод
1. Внешний вид		Прозрачная жидкость, без механических примесей	Визуальный
2. Массовая доля не летучих веществ	%	62±2	ГОСТ Р 52487 и п.4.4 ТУ
3. Условная вязкость по вискозиметру типа ВЗ-246 или (ВЗ-4) с диаметром сопла 4 мм при температуре (20,0±0,5)°С	с	110-120	ГОСТ 8420
4. Вязкость по Брукфильду	мПа*с	600±100	ISO 2555
5. Кислотное число	мгКОН/г	15-25	ISO 3682
6. Плотность при 20°С	г/см ³	1,11±0,05	ГОСТ 18329 и п.4.3 ТУ
7. Время желатинизации при температуре 20°С	мин	9-12	2%(ускорителя 1%), 2% Бутанокс М-50
8. Температура вспышки	°С	31	ISO 3679

www.dugalak.ru

ООО «ДУГАЛАК», РФ

Отдел продаж:

150044, г. Ярославль, ул. Полушкина Роща, д.16

Тел.: (4852)73-37-64, 73-37-01, 75-71-09

E-mail: duqalak@nordnet.ru

Техническая поддержка:

Тел.: (4852)73-52-51

Сот.: +7 903 638 89 02, +7 962 212 37 42

E-mail: a.fomichev@duqalak.ru, d.zivkovic@duqalak.ru

4. ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ОТВЕРЖДЕННОЙ СМОЛЫ

Параметры	Единица измерения	Значение	Методика
1. Прочность на растяжении	мПа	65,5	ISO 527
2. Модуль эластичности	мПа	3200	ISO 527
3. Процент удлинения при растяжении	%	2,3	ISO 527
4. Прочность на изгиб	мПа	96,5	ISO 178
5. Модуль эластичности при изгибе	мПа	3700	ISO 178
6. Температура тепловой деформации	мПа	91	ISO 75/2 (A)

5. СТАНДАРТНАЯ УПАКОВКА

Двугорлые металлические бочки по 220 кг, полиэтиленовые кубы 1000 кг.

6. ХРАНЕНИЕ СМОЛЫ

Гарантийный срок 6 месяцев

Условия хранения хранить в оригинальной упаковке, в закрытом помещении, исключить действие прямых солнечных лучей, при температуре до 25⁰С.

www.dugalak.ru

ООО «ДУГАЛАК», РФ

Отдел продаж:

150044, г. Ярославль, ул. Полушкина Роща, д.16
Тел.: (4852)73-37-64, 73-37-01, 75-71-09
E-mail: duqalak@nordnet.ru

Техническая поддержка:

Тел.: (4852)73-52-51
Сот.: +7 903 638 89 02, +7 962 212 37 42
E-mail: a.fomichev@duqalak.ru, d.zivkovic@duqalak.ru