

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ПОЛИ-СМ»

ИНН / КПП 7017435355 / 701701001
650021, Кемеровская обл., г. Кемерово, ул. Грузовая, д.6
телефон: +7 (384-2) 90-17-20
e-mail: info@poly-cm.ru,



Опросный лист характеристик Ненасыщенной Полиэфирной Смолы (НПС)
Questionnaire of characteristics of Unsaturated Polyester Resin (UPR)

Информация о заказчике / Information about the customer	
Организация (Заказчик) / Organization (Customer)	ООО «Поли-СМ»
ИНН заказчика / INN Organization (Customer)	7017435355
Адрес заказчика / Address of the customer	г. Кемерово ул. Грузовая д. 6
Контактное лицо / The contact person	Шмонина Анастасия Александровна
Телефон: / Phone:	+7 (3842) 90-17-20
E-mail:	shmonina.aa@poly-cm.ru

Конечный продукт должен соответствовать физико-химическим свойствам НПС в жидком состоянии:
The final product must correspond to the physicochemical properties of the UPR in the liquid state:

Свойства Properties	Единицы измерения Unit of measure	Температурный показатель, °С Featured indicator, °C.	Показатели Indicators	
		Заполняется заказчиком Filled by the customer		
Марка НПС или марка аналогичной смолы <i>Mark of resin or a brand of similar resin</i>			Поли-СМ-01S	
Внешний вид <i>Appearance</i>	Жидкость от светло-желтого до темно-желтого цвета <i>Liquid from light yellow to dark yellow</i>		Жидкость желтого цв.	
Вязкость <i>Viscosity</i>	Динамическая по Брукфильду <i>Dynamic to Brookfield</i>	мПа·с <i>mPa·s</i>	23	350 ÷ 400
	Условная по ВЗ-246(6) <i>Conditional VZ-246(6)</i>	сек <i>sec</i>	20	20 ÷ 25
Плотность <i>Density</i>		г/см ³ <i>g/cm³</i>	23	1,14 ÷ 1,15
Кислотное число <i>Acid number</i>		мгКОН/г <i>mgKOH/g</i>		35 ÷ 45
Содержание стирола <i>Styrene content</i>		%		29 ÷ 32
Время желатинизации <i>Gelling time</i>		мин <i>min</i>	25	8 ÷ 12
Экзотермический пик отверждения <i>The exothermic peak of curing</i>		°С <i>°C</i>	80	190 ÷ 205
Жизнеспособность предускоренной смолы <i>The viability accelerated resin</i>		час. <i>h</i>	80	более 72
Гарантийный срок хранения <i>Warranty period of storage</i>		месяц <i>months</i>	20	4
Вид упаковки (Еврокуб, бочка, евроведро, канистра и др.) <i>Type of packaging (Eurocube, barrel, Euro, canister, etc.)</i>				Еврокуб
Количество НПС в упаковке <i>Quantity of UPR in the package</i>		кг <i>kg</i>		1 000
Дополнительная информация (Additional Information):				
Тиксотропный индекс - 2÷2,5				

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ПОЛИ-СМ»

ИНН / КПП 7017435355 / 701701001
650021, Кемеровская обл., г. Кемерово, ул. Грузовая, д.6
телефон: +7 (384-2) 90-17-20
e-mail: info@poly-cm.ru,



Конечный продукт должен соответствовать физико-механическим характеристикам Ненасыщенной Полиэфирной Смолы (НПС) в отвержденном состоянии:
The final product must correspond to the physico-mechanical characteristics Of the Unsaturated Polyester Resin (UPR) in the cured state:

Характеристики Characteristics	Единицы измерения Unit of measure	Показатели Indicators
		Заполняется заказчиком Filled by the customer
Марка НПС или марка аналогичной смолы Mark of resin or a brand of similar resin		Поли-СМ-01S
Прочность на изгиб Flexural strength	МПа MPa	100 ÷ 120
Прочность на растяжение Tensile strength	МПа MPa	45 ÷ 65
Относительное удлинение Elongation	%	2,5 ÷ 4,5
Общая объемная усадка The total volumetric shrinkage	%	9,2 ÷ 9,5
Температура начала тепловой деформации (HDT) Beginning temperature heat distortion (HDT)	°C	60 ÷ 62
Твердость по Барколу при 23°C Hardness according to Barkola at 23°C		39 ÷ 40
Дополнительная информация (Additional Information): Водопоглощение – 0,13		

Какой параметр НПС для Вас наиболее важен? / Which parameter of the UPR is most important?

Важна вязкость полиэфирной смолы и ее прочностные показатели

Что Вас удовлетворяет в используемой марки НПС? / What do you find satisfactory in the used UPR brand?

Удовлетворяет время отверждения смолы и отсутствие липкости отвержденной смолы

Что Вас не удовлетворяет в используемой марки НПС? / What does not satisfy you in the used UPR brand?

Низкая вязкость и высокий экзотермический пик отверждения

*Примечание: текст, выделенный красным цветом, прописывается заказчиком

*Note: the text highlighted in red is prescribed by the customer

дата / date _____

Заказчик / Customer

должность / position

подпись / signature

МП/SL

ФИО / Full name