

## ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКИХ ДАННЫХ

<p><i>Характеристики смолы</i> Ортофталевая ненасыщенная полиэфирная смола Средняя реакционная способность - средняя вязкость</p> <p><i>Версии</i> Тиксотропный (Т) Предварительно ускоренный (Р) Синий индикатор (В) Низкий выброс стирола (L)</p> <p><i>Техника литья</i> Ручное нанесение Спрей-Ур (напыление)</p> <p><i>Конечные продукты</i> Промышленные детали</p> <p><i>Замечания</i> Хорошее высыхание Быстрое отверждение Высокие механические свойства</p> <p><i>Свойства жидкости</i></p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 60%;">Вязкость<sup>1</sup></td> <td>400-600 сП</td> </tr> <tr> <td>Индекс Тикс<sup>2</sup></td> <td>мин. 2.5</td> </tr> <tr> <td>Содержание твердых веществ</td> <td>62-67%</td> </tr> <tr> <td>Кислотность макс.</td> <td>30 мгКОН / г</td> </tr> <tr> <td>Время геля<sup>3</sup></td> <td>10-20 минут</td> </tr> </table> <p><sup>1</sup> 20°C, sp4 50 / 5rpm <sup>2</sup> Только для тиксотропной версии <sup>3</sup> 20°C, 1 мл Со (1% раствор.), 1 мл Butanox М60 на 100 г смолы</p>	Вязкость <sup>1</sup>	400-600 сП	Индекс Тикс <sup>2</sup>	мин. 2.5	Содержание твердых веществ	62-67%	Кислотность макс.	30 мгКОН / г	Время геля <sup>3</sup>	10-20 минут	<p><i>Механические свойства неармированных Чистых Заготовок<sup>4</sup></i></p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 60%;">Прочность на растяжение</td> <td>72 МПа ISO 527</td> </tr> <tr> <td>Удлинение при разрыве</td> <td>2,3% по ISO 527</td> </tr> <tr> <td>Модуль растяжения</td> <td>3600 МПа ISO 527</td> </tr> <tr> <td>Прочность на изгиб</td> <td>130 МПа ISO 178</td> </tr> <tr> <td>Модуль изгиба</td> <td>3600 МПа ISO 178</td> </tr> <tr> <td>HDT</td> <td>65 °C ISO 75A</td> </tr> <tr> <td>Твердость</td> <td>40 Баркол 934-1</td> </tr> </table> <p><sup>4</sup> образцы после 5 часов отверждения при 100°C.</p> <p><i>Стабильность</i> Смола стабильна не менее 6 месяцев, если хранить в оригинальной упаковке в сухом, хорошо проветриваемом помещении вдали от прямых солнечных лучей. Температура хранения не должна превышать 25°C.</p> <p><i>Упаковка</i> Доступно в: Наливом 1000 кг IBC 230 кг Бочки 18-килограммовые канистры</p>	Прочность на растяжение	72 МПа ISO 527	Удлинение при разрыве	2,3% по ISO 527	Модуль растяжения	3600 МПа ISO 527	Прочность на изгиб	130 МПа ISO 178	Модуль изгиба	3600 МПа ISO 178	HDT	65 °C ISO 75A	Твердость	40 Баркол 934-1
Вязкость <sup>1</sup>	400-600 сП																								
Индекс Тикс <sup>2</sup>	мин. 2.5																								
Содержание твердых веществ	62-67%																								
Кислотность макс.	30 мгКОН / г																								
Время геля <sup>3</sup>	10-20 минут																								
Прочность на растяжение	72 МПа ISO 527																								
Удлинение при разрыве	2,3% по ISO 527																								
Модуль растяжения	3600 МПа ISO 527																								
Прочность на изгиб	130 МПа ISO 178																								
Модуль изгиба	3600 МПа ISO 178																								
HDT	65 °C ISO 75A																								
Твердость	40 Баркол 934-1																								