

## ROFLAM F6

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| <b>ХИМИЧЕСКОЕ<br/>НАЗВАНИЕ</b>    | Фенил-изопропиленфениловый фосфат   |
| <b>НОМЕР CAS</b>                  | 68937-41-7  |
| <b>ФУНКЦИЯ</b>                    | Замедлитель горения (ретардант)   |
| <b>ТЕХНИЧЕСКИЕ<br/>ТРЕБОВАНИЯ</b> | Внешний вид при темп. 20-25°C .....однородная<br>прозрачная жидкость<br>Гидроксильное число, мг КОН/г ..... макс. 0.1<br>Плотность при темп. 25°C, г/см <sup>3</sup> ..... 1.15-1.20<br>Вязкость при темп. 25°C, мПа·с..... 64-75<br>Температура загорания, °C ..... мин. 228<br>Массовая доля фенола, % (м/м) ..... макс. 0.05 |
| <b>ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ</b>             | Молярная масса, г/моль ..... 370-400<br>Температура застывания, °C .....ниже -20<br>Растворимость в воде, темп. 20°C, мг/л ..... ниже 0.330-0.370<br>Другие растворители .....метанол, этанол, ацетон<br>Запах..... слабый эфирный<br>Безгалогенный   |
| <b>ПРИМЕНЕНИЕ</b>                 | В производстве полиуретанов, в материалах из эпоксидных,<br>виниловых и акриловых, феноловых смол.  |