

ROFLEX 50

ХИМИЧЕСКОЕ НАЗВАНИЕ	Фенил-изопропиленфениловый фосфат
НОМЕР CAS	68937-41-7
ФУНКЦИЯ	Пластификатор
ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ	<p>Внешний вид при темп. 20-25°C однородная прозрачная жидкость</p> <p>Гидроксильное число, мг КОН/г макс. 0.1</p> <p>Плотность при темп. 25°C, г/см³ 1.15-1.25</p> <p>Вязкость при темп. 25 °C, мПа·с 48-67</p> <p>Температура загорания, °C мин. 228</p> <p>Массовая доля фенола, % (м/м) макс. 0.05</p>
ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	<p>Растворимость в воде, темп. 20°C, мг/л 0.330-0.367</p> <p>Другие растворители метанол, этанол, ацетон</p> <p>Температура застывания, °C ниже -20</p> <p>Запах слабый эфирный</p> <p>Молярная масса, г/моль 350-370</p> <p>Безгалоогенный</p>
ПРИМЕНЕНИЕ	Используется в качестве пластификатора в производстве ПВХ, а также синтетического каучука.