

ROFLAM P LO

ХИМИЧЕСКОЕ НАЗВАНИЕ	Фосфат (V) трис (2-хлор-1-метилэтиловый) (Reaction mass of tris(2-chloropropyl) phosphate and tris(2-chloro-1-methylethyl) phosphate and Phosphoric acid, bis(2-chloro-1-methylethyl) 2-chloropropyl ester and Phosphoric acid, 2-chloro-1-methylethyl bis(2-chloropropyl) ester)
НОМЕР CAS	1244733-77-4
ФУНКЦИЯ	Замедлитель горения (ретардант)
ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ	<p>Внешний вид при темп. 20-25°C однородная прозрачная жидкость</p> <p>Цвет по шкале Hanzena макс. 50</p> <p>Гидроксильное число, мг КОН/г макс. 0.10</p> <p>Содержание воды, % (м/м) макс. 0.10</p> <p>Вязкость при темп. 25°C, мПа·с 61-89</p>
ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	<p>Содержание 2-метил-2-пентанола, мг/кг макс. 10</p> <p>Молярная масса, г/моль 327.5</p> <p>Растворимость в воде, темп. 20°C, г/л слабый</p> <p>Другие растворители метанол, ацетон</p> <p>Температура загорания, °C мин. 215</p> <p>Температура застывания, °C ниже -20</p> <p>Плотность при темп. 25°C, г/см³ 1.28-1.30</p> <p>Показатель преломления света n_D^{25} 1.462-1.465</p> <p>Запах слабый, характерный</p>
ПРИМЕНЕНИЕ	В производстве пластмасс в качестве средства, понижающего горючесть; добавляется, прежде всего, в полиуретаны. Рекомендуются также для эпоксидных, полиэфирных и фенольных ненасыщенных смол.