

ROFLAM F3

NAZWA CHEMICZNA	fosforan fenylo-izopropylfenylowy
NUMER CAS	68937-41-7
FUNKCJA	Uniepalniacz
WYMAGANIA TECHNICZNE	<p>Wygląd zewnętrzny w temp. 20-25°C.....jednorodna, klarowna ciecz</p> <p>Liczba kwasowa, mg KOH/g.....max. 0,1</p> <p>Gęstość w temp. 25°C, g/cm³.....1,17-1,21</p> <p>Lepkość w temp. 25 °C, mPa·s.....40-50</p> <p>Temperatura zapłonu, °C.....min. 228</p> <p>Zawartość fenolu, % (m/m)max. 0,05</p>
DANE INFORMACYJNE	<p>Rozpuszczalność w wodzie, temp. 20°C, mg/L.....0,330–0,367</p> <p>Inne rozpuszczalniki.....metanol, etanol, aceton</p> <p>Temperatura krzepnięcia, °C.....poniżej -20</p> <p>Zapach.....słaby, estrowy</p> <p>Masa molowa, g/mol.....326-370</p> <p>Bezhalogenowy</p>
ZASTOSOWANIE	W przemyśle tworzyw sztucznych jako środek obniżający palność, kierowany przede wszystkim do poliuretanów. Zalecany także do żywic epoksydowych, nienasyconych poliestrowych oraz fenolowych.