

ROFLAM F5

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 1,15-1,25</p> <p>Lepkość w temp. 25 °C, mPa·s 48-67</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 350-370</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.