

## ROFLAM F5

<b>NAZWA CHEMICZNA</b>	fosforan fenylo-izopropylofenylowy
<b>NUMER CAS</b>	68937-41-7
<b>FUNKCJA</b>	Uniepalniacz
<b>WYMAGANIA TECHNICZNE</b>	Wygląd zewnętrzny w temp. 20-25°C.....jednorodna, klarowna ciecz Liczba kwasowa, mg KOH/g .....max. 0,1 Gęstość w temp. 25°C, g/cm <sup>3</sup> ..... 1,15-1,25 Lepkość w temp. 25 °C, mPa·s ..... 48-67 Temperatura zapłonu, °C .....min. 228 Zawartość fenolu, % (m/m) .....max. 0,05
<b>DANE INFORMACYJNE</b>	Rozpuszczalność w wodzie, temp. 20°C, mg/L .....0,330–0,367 Inne rozpuszczalniki.....metanol, etanol, aceton Temperatura krzepnięcia, °C..... poniżej -20 Zapach..... słaby, estrowy Masa molowa, g/mol ..... 350-370 Bezhalogenowy
<b>ZASTOSOWANIE</b>	W przemyśle tworzyw sztucznych jako środek obniżający palność, kierowany przede wszystkim do poliuretanów. Zalecany także do żywic epoksydowych, nienasyconych poliestrowych oraz fenolowych.