

ROFLAM F9

NAZWA CHEMICZNA	Fosforan fenilo-izopropylfenylowy
NUMER CAS	68937-41-7
FUNKCJA	Uniepalniacz
WYMAGANIA TECHNICZNE	Wygląd zewnętrzny w temp. 20-25°C.....jednorodna, klarowna ciecz Liczba kwasowa, mg KOH/gmax. 0,1 Gęstość w temp. 25°C, g/cm ³ 1,09-1,17 Lepkość w temp. 25 °C, mPa·s 91-115 Temperatura zapłonu, °Cmin. 230 Zawartość fenolu, % (m/m)max. 0,05
DANE INFORMACYJNE	Masa cząsteczkowa, g/mol 400-450 Temperatura krzepnięcia, °C..... poniżej -20 Rozpuszczalność w wodzie, temp. 20°C, mg/L0,330–0,367 Inne rozpuszczalniki.....metanol, etanol, aceton Zapach..... słaby, estrowy Bezhalogenowy
ZASTOSOWANIE	W przemyśle tworzyw sztucznych jako środek obniżający palność, kierowany przede wszystkim do poliuretanów. Zalecany także do żywic epoksydowych, nienasyconych poliestrowych oraz fenolowych.