

ROFLAM P

NAZWA CHEMICZNA	Fosforan(V) tris(2-chloro-1-metyloetylowy) (Masa reakcyjna fosforanu tris(2-chloropropylowego) i fosforanu tris(2-chloro-1-metyloetylowego) i fosforanu bis(2-chloro-1-metyloetylo) 2-chloropropylowego i fosforanu 2-chloro-1-metyloetylo bis(2-chloropropylowego))
NUMER CAS	1244733-77-4
FUNKCJA	Uniepalniacz
WYMAGANIA TECHNICZNE	Wygląd zewnętrzny w temp. 20-25°C.....jednorodna, klarowna ciecz Barwa w skali Hazena.....max. 50 Liczba kwasowa, mg KOH/gmax. 0,10 Zawartość wody, % (m/m).....max. 0,10 Lepkość w temp. 25 °C, mPa·s 61-89
DANE INFORMACYJNE	Masa cząsteczkowa, g/mol327,5 Rozpuszczalność w wodzie..... słabo rozpuszczalny Inne rozpuszczalniki..... metanol, aceton Temperatura zapłonu, °C min. 215 Temperatura krzepnięcia, °C..... poniżej -20 Gęstość w temp. 25°C, g/cm ³ 1,28-1,30 Współczynnik załamania światła n_D^{25}1,462-1,465 Zapach..... słaby, charakterystyczny
ZASTOSOWANIE	W przemyśle tworzyw sztucznych jako środek obniżający palność, kierowany przede wszystkim do poliuretanów. Zalecany także do żywic epoksydowych, nienasyconych poliestrowych oraz fenolowych.