

# ROFLAM P

<b>CHEMISCHE BEZEICHNUNG</b>	Tris(2-chlor-1-methylethyl)phosphat (Reaktionsprodukt aus tris(2-chloropropyl) Phosphat und tris(2-chloro-1-methylethyl Phosphat und Phosphorsäure, bis(2-chloro-1-methylethyl) 2-chloropropyl Ester und Phosphorsäure, 2-chloro-1-methylethyl bis(2-chloropropyl)Ester)
<b>CAS-NUMMER</b>	1244733-77-4
<b>FUNKTION</b>	Flammschutzmittel
<b>TECHNISCHE ANFORDERUNGEN</b>	Äußeres Aussehen bei einer Temperatur von 20-25°C ..... einheitliche, klare Flüssigkeit  Farbe nach Hazen-Skala ..... max. 50 Säurezahl, mg KOH/g ..... max. 0.10 Wassergehalt, % (Massenanteil) ..... max. 0.10 Viskosität bei einer Temperatur von 25°C, mPa.s ..... 61-89
<b>INFORMATIONSSANGABEN</b>	Molekulargewicht, g/mol ..... 327.5 Wasserlöslichkeit bei einer Temperatur von 20°C, mg/L ..... schwach Sonstige Lösungsmittel ..... methanol, aceton Flammpunkt, °C ..... min. 215 Erstarrungspunkt, °C ..... unter -20 Dichte bei einer Temperatur von 25°C, g/cm <sup>3</sup> ..... 1.28-1.30 Brechungsindex $n_D^{25}$ ..... 1.462-1.465 Geruch ..... schwach, charakteristisch
<b>ANWENDUNG</b>	In der Kunststoffindustrie als ein Mittel zur Verringerung der Brennbarkeit, insbesondere für Polyurethane. Wird ebenfalls für Epoxidharze, ungesättigte Polyesterharze und Phenolharze empfohlen.