

ROFLAM P

CHEMISCHE BEZEICHNUNG	Tris(2-chlor-1-methylethyl)phosphat
CAS-NUMMER	1244733-77-4
FUNKTION	Flammschutzmittel
TECHNISCHE ANFORDERUNGEN	<p>Äußeres Aussehen bei einer Temperatur von 20-25°C einheitliche, klare Flüssigkeit</p> <p>Farbe nach Hazen-Skala max. 50</p> <p>Säurezahl, mg KOH/g max. 0.10</p> <p>Wassergehalt, % (Massenanteil) max. 0.10</p> <p>Dichte bei einer Temperatur von 25°C, g/cm³ 1.28-1.30</p> <p>Viskosität bei einer Temperatur von 25°C, mPa.s 61-89</p> <p>Entflammungstemperatur, °C min. 215</p>
INFORMATIONSSANGABEN	<p>Wasserlöslichkeit bei einer Temperatur von 20°C, mg/L 1.6</p> <p>Sonstige Lösungsmittel Methanol Aceton</p> <p>Geruch schwach, charakteristisch</p> <p>Molekulargewicht, g/mol 327.5</p> <p>Erstarrungspunkt, °C unter -20</p> <p>Brechungsindex 1.462-1.465</p>
ANWENDUNG	In der Kunststoffindustrie als ein Mittel zur Verringerung der Brennbarkeit, insbesondere für Polyurethane. Wird ebenfalls für Epoxidharze, ungesättigte Polyesterharze und Phenolharze empfohlen.