

ROFLAM F5

CHEMISCHE BEZEICHNUNG	Phenol isopropyliert Phosphat
CAS-NUMMER	68937-41-7
FUNKTION	Flammschutzmittel
TECHNISCHE ANFORDERUNGEN	<p>Äußeres Aussehen bei einer Temperatur von 20-25°C einheitliche, klare Flüssigkeit</p> <p>Säurezahl, mg KOH/g..... max. 0.1</p> <p>Dichte bei einer Temperatur von 25°C, g/cm³ 1.15-1.25</p> <p>Viskosität bei einer Temperatur von 25°C, mPa.s..... 48-67</p> <p>Entflammungstemperatur, °C min. 228</p> <p>Phenolgehalt, % (Massenanteil) max. 0.05</p>
INFORMATIONSSANGABEN	<p>Wasserlöslichkeit bei einer Temperatur von 20°C, mg/L..... 0.330–0.367</p> <p>Sonstige Lösungsmittel Methanol, Ethanol, Aceton</p> <p>Erstarrungspunkt, °C unter -20</p> <p>Geruch schwach, esterähnlich</p> <p>Molekulargewicht, g/mol 350-370</p> <p>Halogenfrei</p>
ANWENDUNG	In der Polyurethanindustrie, in Epoxidharzmaterialien sowie in Vinyl-Acryl- und Phenolmaterialien.