

ROFLAM F9

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 1.09-1.17</p> <p>Viskosität bei einer Temperatur von 25°C, mPa.s..... 91-115</p> <p>Entflammungstemperatur, °C min. 230</p> <p>Phenolgehalt, % (Massenanteil) max. 0.05</p>
INFORMATIONSSANGABEN	<p>Molekulargewicht, g/mol 400-450</p> <p>Erstarrungspunkt, °C unter -20</p> <p>Sonstige Lösungsmittel Methanol, Ethanol, Aceton</p> <p>Wasserlöslichkeit bei einer Temperatur von 20°C, mg/L.....0.330-0.370</p> <p>Geruchschwach, esterähnlich</p> <p>Halogenfrei</p>
ANWENDUNG	In der Polyurethanindustrie, in Epoxidharzmaterialien sowie in Vinyl-Acryl- und Phenolmaterialien.