

# ROFLAM F6

<b>CHEMISCHE BEZEICHNUNG</b>	Phenol isopropyliert Phosphat
<b>CAS-NUMMER</b>	68937-41-7
<b>FUNKTION</b>	Flammschutzmittel
<b>TECHNISCHE ANFORDERUNGEN</b>	<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/cm<sup>3</sup> ..... 1.15-1.20</p> <p>Viskosität bei einer Temperatur von 25°C, mPa.s ..... 64-75</p> <p>Entflammungstemperatur, °C ..... min. 228</p> <p>Phenolgehalt, % (Massenanteil)..... max. 0.05</p>
<b>INFORMATIONSSANGABEN</b>	<p>Molekulargewicht, g/mol..... 370-400</p> <p>Erstarrungspunkt, °C..... unter -20</p> <p>Wasserlöslichkeit bei einer Temperatur von 20°C, mg/L ..... unter 0.330-0.370</p> <p>Sonstige Lösungsmittel.....Methanol, Ethanol, Aceton</p> <p>Geruch..... schwach, esterähnlich</p> <p>Halogenfrei</p>
<b>ANWENDUNG</b>	In der Polyurethanindustrie, in Epoxidharzmaterialien sowie in Vinyl-Acryl- und Phenolmaterialien.