

ROFLEX 50

CHEMISCHE BEZEICHNUNG	Phenyl-Isopropylenphenylphosphat
CAS-NUMMER	68937-41-7
FUNKTION	Weichmacher
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 unter 0.37</p> <p>Sonstige Lösungsmittel Methanol, Ethanol, Aceton</p> <p>Erstarrungspunkt, °C unter -20</p> <p>Geruch schwach, esterähnlich</p> <p>Molekulargewicht, g/mol 370-400</p> <p>Halogenfrei</p>
ANWENDUNG	Eingesetzt als Weichmacher in der PVC-Verarbeitung und der Verarbeitung von synthetischem Kautschuk.