

ROFLEX 35

CHEMISCHE BEZEICHNUNG	Phenyl-Isopropylphenylphosphat
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/mL 1.17 - 1.21</p> <p>Viskosität bei einer Temperatur von 25°C, mPa.s..... 40 - 50</p> <p>Entflammungstemperatur, °C min. 228</p> <p>Phenolgehalt, % (Massenanteil) max. 0.05</p>
INFORMATIONSSANGABEN	<p>Molekulargewicht, g/mol 326 - 370</p> <p>Wasserlöslichkeit bei einer Temperatur von 20°C, mg/L..... 0,330 – 0,367</p> <p>Sonstige Lösungsmittel Methanol, Ethanol, Aceton</p> <p>Geruch schwach, esterähnlich</p> <p>Halogenfrei</p>
ANWENDUNG	Eingesetzt als Weichmacher in der PVC-Verarbeitung und der Verarbeitung von synthetischem Kautschuk.