

# ROFLEX 50

<b>CHEMISCHE BEZEICHNUNG</b>	Phenyl-Isopropylphenylphosphat
<b>CAS-NUMMER</b>	68937-41-7
<b>FUNKTION</b>	Weichmacher
<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> ..... 1.15-1.25</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>
<b>INFORMATIONSSANGABEN</b>	<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>
<b>ANWENDUNG</b>	Eingesetzt als Weichmacher in der PVC-Verarbeitung und der Verarbeitung von synthetischem Kautschuk.