

# Chemfac PB-264

<b>CHEMISCHE BEZEICHNUNG</b>	Phosphoorganischer Ester
<b>INCI-BEZEICHNUNG</b>	-
<b>CAS-NUMMER</b>	68511-37-5
<b>FUNKTION</b>	Zusatzmittel zur Erhöhung der Druckbeständigkeit, Schmiermittel, Emulgator
<b>TECHNISCHE ANFORDERUNGEN</b>	<p>Farbzahl (gem. Gardner).....Maximal 2</p> <p>Wasser, %.....Maximal 2,0</p> <p>Säurezahl (bis pH 9,5)..... 150-180</p> <p>Säurezahl (bis pH 5,5)..... berichtsmäßig</p> <p>Flammpunkt, °C .....Minimum 300</p> <p>pH (10%-Wasserlösung).....1,3-2,5</p> <p>pH (ohne Zusatzmittel).....Maximal 1,2</p> <p>Brechungsindex.....1,458-1,462</p> <p>Viskosität bei 25°C (Spindel Nr. 3, 100 rpm, cSt).....650-900</p>
<b>INFORMATIONSSANGAB EN</b>	<p>Aussehen bei 25°C ..... hellgelbe Flüssigkeit</p> <p>Pfunde in einer Galone..... 8,75</p> <p>Eigengewicht bei 25°C.....1,05</p> <p>Wasserlöslichkeit ..... dispersionsfähig</p> <p>Phosphor, %..... 6,1</p>
<b>ANWENDUNG</b>	Chemfac PB-264 ist ein Ester der freien Phosphatsäure, der Schmier- und Emulgationsfähigkeiten in Flüssigkeiten zur Metallverarbeitung zeigt. Neben diesen Grundeigenschaften, sorgt der Stoff auch für die Korrosionsinhibition und Benetzungs- und Wascheigenschaften.

Letzte Änderung am: 19.05.2016