

## EXOfos PA-1300

<b>CHEMISCHE BEZEICHNUNG</b>	Isotridecylphosphat-Ester
<b>INCI-BEZEICHNUNG</b>	-
<b>CAS-NUMMER</b>	-
<b>FUNKTION</b>	Bestandteil von Schmierstoffen und Verarbeitungsflüssigkeiten
<b>TECHNISCHE ANFORDERUNGEN</b>	<p>Aussehen bei (20÷25) °C..... Flüssigkeit</p> <p>Farbzahl gem. Gardner-Skala bei Temperatur (20÷25) °C...max 4</p> <p>Säurezahl (bis zum erste Wendepunkt), mg KOH/g .aufgezeichnet</p> <p>Säurezahl (bis zum zweiten Wendepunkt), mg KOH/g ...230 ÷ 255</p> <p>Phosphorsäure, %(m/m).....aufgezeichnet</p> <p>Wasser,% (m/m).....max 1,0</p>
<b>INFORMATIONSSANGABEN</b>	<p>Wasserlöslichkeit.....gut</p> <p>Dichte bei 20°C, g/MI.....ca. 0,98</p> <p>pH-Wert der 1%igen aq/EtOH-Lösung .....ca. 2,5</p> <p>Phosphor, %(m/m)..... 8,1</p>
<b>ANWENDUNG</b>	<p>EXOfos PA-1300 ist ein freier saurer Phosphatester, der aus einem verzweigten Alkohol hergestellt wird. Dieses Produkt weist gute Schmierfähigkeit und EP-Eigenschaften für Metallbearbeitungsformulierungen auf. Es trägt auch zu den Benetzungs- und Reinigungseigenschaften für Metallreinigungsanwendungen bei.</p>