

## EXOdis PC440

<b>CHEMISCHE BEZEICHNUNG</b>	Nichtionisches Dispergier- und Benetzungsmittel
<b>INCI-BEZEICHNUNG</b>	-
<b>CAS-NUMMER</b>	-
<b>FUNKTION</b>	Dispergier und Netzmittel.
<b>TECHNISCHE ANFORDERUNGEN</b>	<p>Aussehen bei Temperaturen von (20±25)°C.....klare, gelbe Flüssigkeit</p> <p>Farbzahl gem. Gardner-Skala (20±25)°C ..... max 4</p> <p>pH 1% Lösung..... 6 ÷ 8</p> <p>Trockenrückstand, % (m/ m)..... 88 ÷ 92</p>
<b>INFORMATIONSSANGABEN</b>	<p>Molekülmasse, g/mol..... ca. 2600</p> <p>Wasserlöslichkeit..... gut</p> <p>Gefrierpunkt, ° C..... ca. 3</p> <p>Dichte bei 30°C, g/mL..... ca. 1,06</p> <p>Geruch .....schwach, charakteristisch</p>
<b>ANWENDUNG</b>	<p>EXOdis PC440 ist ein nichtionisches Dispergier- und Benetzungsmittel für Konzentrate aus organischen Pigmenten und Ruß. Das Produkt führt zu einer starken Entleerung der Pigmentpartikel, wodurch die Viskosität des Konzentrats deutlich verringert wird, was im Vergleich zu herkömmlichen Mitteln eine höhere Pigmentbeladung ermöglicht. Darüber hinaus kann es als Mittel zum Kompatibilisieren von Bestandteilen im Endfarbstoffprodukt verwendet werden. Die empfohlene Anwendungsmenge beträgt 5 - 30% in Pigmentkonzentraten und 0,1 - 1,0% in einer gebrauchsfertigen Lackformulierung.</p>