

## EXOmer L64

<b>CHEMISCHE BEZEICHNUNG</b>	Ethylene oxide and propylene oxide block copolymer
<b>INCI-BEZEICHNUNG</b>	Poloxamer 184
<b>CAS-NUMMER</b>	9003-11-6
<b>FUNKTION</b>	Emulgierender, reinigender und/oder auflösender Bestandteil in verschiedenen kosmetischen Formulierungen
<b>TECHNISCHE ANFORDERUNGEN</b>	<p>Aussehen im Temperaturbereich von (20÷25)°C ..... Flüssigkeit</p> <p>Farbzahl gem. Hazen-Skala bei 50°C ..... max 50</p> <p>pH der 5%-Lösung ..... 5.5 ÷ 8.0</p> <p>Hydroxylzahl, mg KOH/g ..... 35 ÷ 43</p> <p>Trübungspunkt (Wasser), °C ..... 59 ÷ 61</p> <p>Wasser, %(M/M) ..... max 0.3</p>
<b>INFORMATIONSSANGABEN</b>	<p>Molekülmasse ..... ca. 2900</p> <p>Wasserlöslichkeit ..... gut</p> <p>Weitere Lösungsmittel ..... niedrig aliphatische Alkohole</p> <p>Dichte in einer Temperatur von 25°C, g/mL ..... ca. 1,04</p> <p>Viskosität bei 25°C, mPa·s ..... ca. 300</p> <p>Gefrierpunkt, °C ..... ca. 13</p>
<b>ANWENDUNG</b>	<p>EXOmer L64 ist ein nichtionisches Tensid vom Typ Copolymer aus Blockcopolymer aus Ethylenoxid und Propylenoxid. Das Produkt wird verwendet hauptsächlich als emulgierender, reinigender und/oder solubilisierender Inhaltsstoff in einer Vielzahl von kosmetischen Formulierungen, wie Shampoos Spülungen, Duschgels, Flüssigseifen, Wasch- und Pflegekosmetik für Kinder, Haarfärbemittel Antitranspirantien, Feuchttüchern und vielen anderen. Das Produkt enthält keine hat keine haut- oder augenreizenden Eigenschaften. Daher ist es als mildes Reinigungsmittel weit verbreitet in Zubereitungen für Reinigungsmitteln, Gesichtspflege und Make-up-Entfernern, wie mizellaren Lotionen, Gesichtsgels, Tonern usw. Gele, Toner usw.</p>