

EXOmer L64

| | |
|---------------------------------|--|
| CHEMISCHE BEZEICHNUNG | Ethylene oxide and propylene oxide block copolymer |
| INCI-BEZEICHNUNG | Poloxamer 184 |
| CAS-NUMMER | 9003-11-6 |
| FUNKTION | Emulgierender, reinigender und/oder auflösender Bestandteil in verschiedenen kosmetischen Formulierungen |
| TECHNISCHE ANFORDERUNGEN | <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> |
| INFORMATIONSSANGABEN | <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> |
| ANWENDUNG | <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> |