

# Sorbax PMO-20

<b>CHEMISCHE BEZEICHNUNG</b>	POE (20) Sorbitan-Monooleat
<b>INCI-BEZEICHNUNG</b>	Polysorbate 80
<b>CAS-NUMMER</b>	9005-65-6
<b>FUNKTION</b>	Emulgator, Schmiermittel
<b>TECHNISCHE ANFORDERUNGEN</b>	Säurezahl..... Maximal 2 Farbzahl (gem. Gardner)..... Maximal 6 Hydroxylzahl..... 65-88 Verseifungszahl.....45-55 Wasser, %..... Maximal 3
<b>INFORMATIONSSANGABEN</b>	Aussehen bei 25°C..... gelbe Flüssigkeit Eigengewicht bei 25°C..... 1,0 Pfunde in einer Galone..... 8,33 HLB..... 15 Wasserlöslichkeit ..... dispersionsfähig
<b>ANWENDUNG</b>	Sorbax PMO-20 wird als Emulgator und Schmiermittel bei Präparaten zur Metall-, Textilienverarbeitung und zur Anwendung im industriellen und institutionellen Bereich eingesetzt. Dieser Stoff sorgt auch für Dispersions-, Benetzungs- und antistatische Eigenschaften in genannten industriellen Anwendungsbereichen. Polyoxyethylierte Sorbitanester werden als Emulgatoren und Solubisierungsmittel verwendet. Sie werden auch mit Surfactanten mit niedrigerem HLB-Index verwendet; das betrifft insbesondere entsprechende oxyethylierte Sorbitanester zur Emulgation von Öl aus Erdöl und Lösungsmitteln, pflanzlichen Ölen, Wachsen, Silikonen und anderen in Wasser nicht löslichen Stoffen.

Letzte Änderung am: 24.05.2016