

## Sorbax PMO-5

<b>CHEMISCHE BEZEICHNUNG</b>	POE (5) Sorbitan-Monooleat
<b>INCI-BEZEICHNUNG</b>	Polysorbate 81
<b>CAS-NUMMER</b>	9005-65-6
<b>FUNKTION</b>	Emulgator, Schmiermittel
<b>TECHNISCHE ANFORDERUNGEN</b>	Säurezahl ..... Maximal 2 Farbzahl (gem. Gardner)..... Maximal 7 Hydroxylzahl..... 134-150 Verseifungszahl..... 95-105 Wasser, %..... Maximal 3
<b>INFORMATIONSSANGABEN</b>	Aussehen bei 25°C..... ölige, gelbe Flüssigkeit Eigengewicht bei 25°C.....1,0 Pfunde in einer Galone..... 8,33 Wasserlöslichkeit ..... löslich HLB.....10
<b>ANWENDUNG</b>	Polyoxyethylierte Sorbitanester werden als Emulgatoren und Solubisierungsmittel verwendet. Sie werden auch mit Surfactanten mit niedrigerem HLB-Index eingesetzt; 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. Die Produkte werden in der Landwirtschaft, in Kosmetikprodukten, in der Gerbindustrie, bei der Metallverarbeitung und in der Textilindustrie eingesetzt.

Letzte Änderung am: 24.05.2016