

Sorbax SMO

CHEMISCHE BEZEICHNUNG	Sorbitan-Monooleat
INCI-BEZEICHNUNG	Sorbitanmonooleat
CAS-NUMMER	1338-43-8
FUNKTION	Emulgator, Schmiermittel
TECHNISCHE ANFORDERUNGEN	Säurezahl Maximal 8 Farbzahl (gem. Gardner)..... Maximal 10 Hydroxylzahl..... 193-210 Verseifungszahl..... 143-160 Wasser, %..... Maximal 1
INFORMATIONSSANGABEN	Aussehen bei 25°C..... klare bzw. leicht trübe, bernsteinfarbene Flüssigkeit Eigengewicht bei 25°C..... 1,0 Pfunde in einer Galone..... 8,33 Wasserlöslichkeit dispersionsfähig HLB..... 4,3
ANWENDUNG	Sorbitanester sind öllösliche Tenside, verwendet zur Herstellung von stabilen Emulsionen vom Wasser-im-Öl-Typ. Sie werden auch mit Tensiden mit höherem 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