

Sorbax HO-50

CHEMISCHE BEZEICHNUNG	POE (50) Sorbitol-Hexaoleat
INCI-BEZEICHNUNG	PEG-50 Sorbitol-Hexaoleat
CAS-NUMMER	57171-56-9
FUNKTION	Emulgator, Schmiermittel
TECHNISCHE ANFORDERUNGEN	Säurezahl (bis pH 9,5).....Maximal 10 Farbzahl (gem. Gardner)..... Maximal 6 Hydroxylzahl..... 35-55 Verseifungszahl..... 80-90 Wasser, %..... Maximal 1
INFORMATIONSSANGABEN	Aussehen bei 25°C..... gelbe Flüssigkeit Pfunde in einer Galone..... 8,55 Wasserlöslichkeit dispersionsfähig HLB.....11,4
ANWENDUNG	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