

ACS R R2150

CHEMISCHE BEZEICHNUNG	Blockcopolymer aus Ethylenoxid und Propylenoxid
INCI-BEZEICHNUNG	-
CAS-NUMMER	9003-11-6
FUNKTION	Antischaummittel
TECHNISCHE ANFORDERUNGEN	Aussehen bei (20÷25) °C.....Flüssigkeit pH-Wert einer 2,5 %igen Lösung..... 6 ÷ 8 Farbe auf der Hazen-Skala (15 ÷ 20)°C.....max 100 Trübungspunkt (Wasser-Lösung) °C.....33 ÷ 38 Wasser, %(m/m).....max 0,4
INFORMATIONSSANGABEN	Molekulargewicht, g/molca. 2200 Löslichkeit in Wassergut in kaltem Wasser Dichte bei 25°C, g/ML.....ca. 1,03 Viskosität bei 25°C, cP.....ca. 400 Gefrierpunkt, °C unter -20
ANWENDUNG	ACS R R2150 ist ein nichtionisches Tensid vom Typ Ethylenoxid/Propylenoxid-Blockcopolymer mit schaumhemmenden Eigenschaften. Aufgrund seiner schaumhemmenden Eigenschaften kann das Produkt in vielen industriellen Prozessen eingesetzt werden, z. B. bei der Zellstoffherstellung und Fermentierung, bei der Lebensmittel- und Zuckerverarbeitung, beim Waschen von Gemüse oder als schaumhemmender Zusatz in Reinigungsformulierungen und beim CIP-Waschen. Das Produkt kann als Schmiermittel in synthetischen Verarbeitungsflüssigkeiten und Trennmitteln verwendet werden.