

POLIKOL 300

CHEMISCHE BEZEICHNUNG	Polyoxyethylenglykol
INCI-BEZEICHNUNG	PEG-6
CAS-NUMMER	25322-68-3
FUNKTION	Emulgator, Benetzungsmittel, Dispersionsmittel
TECHNISCHE ANFORDERUNGEN	<p>Aussehen in einer Temperatur von (20÷25)°C Flüssigkeit</p> <p>Farbzahl gem. Hazen-Skala.....max. 30</p> <p>Hydroxylzahl, mg KOH/g.....360 ÷ 390</p> <p>pH 10%-Lösung.....4,6 ÷ 7,4</p> <p>Wasser, %(m/m)max. 0,5</p>
INFORMATIONSSANGABEN	<p>Molekülmasse, g/mol ca. 300</p> <p>Wasserlöslichkeitgut</p> <p>Weitere Lösungsmittel.....niedrige aliphatische Alkohole, Ethylether, Chloroform</p> <p>Dichte in einer Temperatur von 20°C, g/mL..... ca. 1,13</p> <p>Geruch..... schwach</p> <p>Gefrierpunkt, °C..... unter 0</p> <p>Flammpunkt, °C über 137</p>
ANWENDUNG	<p>Polyethylenglykol mit weichmachenden, schmierenden, benetzenden und antielektrostatischen Eigenschaften in einer Reihe von Anwendungsmöglichkeiten. Das Produkt ist zugelassen als Zusatz bei der Herstellung von Verpackungen für die Lebensmittel oder für die Produktion von Stoffen, die für den Kontakt mit Lebensmittel geeignet sind.</p> <p>Das Produkt ist zugelassen für nicht direkten Kontakt mit den Lebensmittel und für die Herstellung von Verpackungen auf der Grundlage von Listen die durch die amerikanische Organisation FDA (Food and Drugs Agency) veröffentlicht werden.</p> <p>FDA: 175.105 175.210 176.180</p>

Informationen werden im guten Glauben, nach unserem besten Wissen und unserer besten Erfahrung angegeben. Die Übereinstimmung der Parameter des gelieferten Produkts mit der vorliegenden Spezifikation sowie die Eignung des Produkts für die beabsichtigte Anwendung sollen vor Gebrauch geprüft werden. Es wird das Recht vorbehalten, die Änderungen der vorliegenden technischen Spezifikation vorzunehmen, welche die Folge des technologischen Fortschritts sowie der Verbesserung des Produkts durch den Hersteller sind.

PCC Exol SA
ul. Sienkiewicza 4
56-120 Brzeg Dolny
Polen

www.pcc-exol.eu

176.200

Es ist zu berücksichtigen, dass das Produkt gemäß mit den Definitionen von genannten Organisationen verwendet werden sollte, ohne die maximal zulässige Dosis zu überschreiten.