

POLIKOL 4000 PILLS

CHEMISCHE BEZEICHNUNG	Polyoxyethylenglykol
INCI-BEZEICHNUNG	PEG-90
CAS-NUMMER	25322-68-3
FUNKTION	Weichmacher, antielektrostatisches Mittel
TECHNISCHE ANFORDERUNGEN	<p>Aussehen im Temperaturbereich von (20÷25)°C white to pale yellow solid in the form of pastilles</p> <p>pH der 5%-Lösung..... 5.0 ÷ 7.5</p> <p>Hydroxylzahl, mg KOH/g..... 25 ÷ 30</p> <p>Wasser, %(M/M)max 1.0</p>
INFORMATIONSSANGABEN	<p>Molekülmasse, g/mol ca. 4000</p> <p>Wasserlöslichkeitgut</p> <p>Weitere Lösungsmittel Methanol, Ethanol, Ethylenglykol</p> <p>Dichte in einer Temperatur von 70°C, g/mL ca. 1.08</p> <p>Gefrierpunkt, °C ca. 55</p> <p>Flammpunkt, °C über 220</p> <p>Geruch..... schwach, charakteristisch</p>
ANWENDUNG	<p>Erweichendes und antistatisches Mittel, das in den Bereichen Haushaltschemikalien, Keramik, Papier, Kosmetik und Metall verwendet wird. Es wird als wasserlöslicher Inhaltsstoff in harten Kosmetika wie Lippenstiften verwendet. POLIKOL 4000 kann als Feuchthaltemittel in kosmetischen Präparaten verwendet werden, z. B. in Cremes, Gesichtereinigern, Peelings und in Präparaten zum Abschminken. Es kann einer Formulierung zugesetzt werden, um ihre rheologischen Eigenschaften zu verbessern (ihre Viskosität zu erhöhen). Das Produkt kann auch als Träger von Wirkstoffen und als Bindemittel in Geschirrspülmitteln, Spültabletten und Badesalzen verwendet werden. In industriellen Anwendungen ist es Bestandteil von Schmiermitteln, hauptsächlich wasserlöslichen synthetischen Bearbeitungsflüssigkeiten und Wärmeübertragungsflüssigkeiten.</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