POLIkol 6000PF

CHEMISCHE BEZEICHNUNG	Polyethylen glycol Ph. Eur; Macrogol 6000
INCI-BEZEICHNUNG	-
CAS-NUMMER	25322-68-3
FUNKTION	Hilfsstoff in pharmazeutischen Formulierungen

TECHNISCHE ANFORDERUNGEN

Identität	gemäß A-, B-, C-Prüfung
Aussehen bei (20÷25)°C	weißer oder fast weißer Feststoff mit wachsartigem oder paraffinartigem Aussehen
Aussehen	die Lösung ist klar und nicht intensiver gefärbt als die Referenzlösung BY_6
Hydroxylzahl, mg KOH/g	16 ÷ 22
Säure- bzw. Basenzahl, mL	≤ 0,1
Wassergehalt, %(m/m)	≤ 1,0
Viskosität bei 20°C, mm^2/s	185 ÷ 250
Viskosität bei 20°C, mPa·s	200 ÷ 270
Schwefelasche, % (m/m)	≤ 0,2
Formaldehyd, ppm	≤ 30
Ethylenoxid, ppm	≤ 1
Dioxan, ppm	≤ 10
Reduktionsmittel	≤Färbung der Referenzlösung R_3
Gefrierpunkt, °C	55 ÷ 61

INFORMATIONSANGABEN -

ANWENDUNG

Das Produkt erfüllt die Qualitätsanforderungen der 10 Ph Eur-Version. Lösungsvermittler für Wirkstoffe pharmazeutischer Präparate in fester Form mit wachsartigem oder paraffinartigem Aussehen. Wird bei der Herstellung von Pillen als Wirkstoffbindemittel oder als Beschichtungskomponente, Trennmittel oder Weichmacher in Pillenformungsschritten verwendet.

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