

ROKAcet R36PF

CHEMISCHE BEZEICHNUNG	Macrogolglycerol ricinoleate
INCI-NAME	PEG – 36 Castor Oil
CAS-NUMMER	61791-12-6
FUNKTION	Nichtionische Substanz, Emulgator
TECHNISCHE ANFORDERUNGEN	<p>Identität mit Tests A,B,C,D einig</p> <p>Äußeres Erscheinungsbild bei der Temperatur (20±25)°C.....klare, gelbe klebrige Flüssigkeit oder Paste</p> <p>Erscheinungsbild der Lösung Farbe ≤ BY₅ Opaleszenz nicht größer als Referenzsuspension III</p> <p>Hydroxyzahl, mg KOH/g.....65 ÷ 82</p> <p>Säurezahl, mg KOH/g≤ 2,0</p> <p>Wasser, %(m/m)≤ 3,0</p> <p>Gesamtasche, % (m/m).....≤ 0,3</p> <p>Ethylenoxid, ppm..... ≤ 1</p> <p>1,4 – Dioxan, ppm ≤ 10</p> <p>Iodzahl, g I₂/100g.....25÷35</p> <p>Verseifungszahl, mg KOH/g60 ÷ 75</p> <p>Alkalitätentsprechend</p> <p>Löslichkeit im Wasser, Ethanol, Methylenchlorid..... löslich</p> <p>Löslichkeit in leichten Fraktionen vom Erdölunlöslich</p> <p>Dichte, g/ml1,05</p> <p>Viskosität bei der Temperatur (20±25)°C 500 - 800</p>
INFORMATIONEN- ANGABEN	-
ANWENDUNG	Das Produkt erfüllt Qualitätsanforderungen nach Version 9.0 vom Europäischen Arzneibuch. Emulgierendes Mittel und Solubilisator von im Wasser unlöslichen Bestandteilen der pharmazeutischen Formulationen für orale und lokale Applikation wie z. B. Vitaminen, ätherische Öle.