

ROKAnol O10PF

CHEMISCHE BEZEICHNUNG	Polyoxyethylen monooleyether, Macrogol oleyl ether
INCI-BEZEICHNUNG	Oleth - 10
CAS-NUMMER	9004-98-2
ANWENDUNG	Emulgator
TECHNISCHE ANFORDERUNGEN	<p>Identität.....entspricht der Identitätsprüfungen A,B,C und D</p> <p>Aussehen (20÷25)°C.....Gelblich weiße wachsartige Paste</p> <p>Aussehen der Lösung.....≤ Färbung der Vergleichslösung BY₅</p> <p>Hydroxylzahl, mg KOH/g75 ÷ 95</p> <p>Säurezahl, mg KOH/g≤ 1,0</p> <p>Basizität, mL.....≤ 0,5</p> <p>Verseifungszahl, mg KOH/g.....≤ 3,0</p> <p>Peroxidzahl, Milli-Äquivalent Sauerstoff/1000g.....≤ 10,0</p> <p>Iodzahl, gI₂/100g24 ÷ 38</p> <p>Wassergehalt, % (m/m)≤ 3,0</p> <p>Gesamtasche, % (m/m).....≤ 0,2</p> <p>Ethylenoxid, ppm.....≤ 1</p> <p>Dioxan, ppm.....≤ 10</p> <p>Löslichkeit in Wasser (20÷25)°Clöslich</p> <p>Löslichkeit in Petrolether (20÷25)°C.....unlöslich</p> <p>Löslichkeit in Ethanol 96% (20÷25)°C.....löslich</p>
INFORMATIONEN- ANGABEN	
ANWENDUNG	Emulgator von Wirkstoffen (API) in pharmazeutischen Formulierungen. Dieser kann in O/W Emulsionen in einem breiten pH-Bereich angewendet werden. Das Produkt entspricht dem Europäischen Arzneibuch 9.0 Ausgabe.