

ROKAnol T6PF

CHEMISCHE BEZEICHNUNG	Polyoxyethylene cetostearyl alcohol, Macrogol cetearyl ether
INCI-BEZEICHNUNG	Cetareth – 6
CAS-NUMMER	68439-49-6
ANWENDUNG	Emulgator
TECHNISCHE ANFORDERUNGEN	<p>Identität.....entspricht der Identitätsprüfungen A,B,C, D und E</p> <p>Aussehen (20÷25)°C.....gelblich weißer oder weißer Wachs</p> <p>Aussehen der Lösung.....≤ Färbung der Vergleichslösung BY₅</p> <p>Hydroxylzahl, mg KOH/g100 ÷ 134</p> <p>Säurezahl, mg KOH/g≤ 1.0</p> <p>Basizität, mL.....≤ 0,5</p> <p>Verseifungszahl, mg KOH/g.....≤ 3,0</p> <p>Iodzahl, gI₂/100g≤ 2,0</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)°Cunlöslich</p> <p>Löslichkeit in Petrolether (20÷25)°C.....löslich</p> <p>Löslichkeit in Ethanol 96% (20÷25)°C.....löslich</p>
INFORMATIONEN- ANGABEN	
ANWENDUNG	Nichtionischer Emulgator zur Herstellung von stabilen O/W Emulsionen in pharmazeutischen, kosmetischen und dermokosmetischen Zubereitungen. Das Produkt entspricht dem Europäischen Arzneibuch 9. Ausgabe.