

## ROKAnol T10PF

<b>CHEMISCHE BEZEICHNUNG</b>	Polyoxyethylene cetostearyl alcohol, Macrogol cetearyl ether
<b>INCI-BEZEICHNUNG</b>	Cetareth – 10
<b>CAS-NUMMER</b>	68439-49-6
<b>ANWENDUNG</b>	Emulgator
<b>TECHNISCHE ANFORDERUNGEN</b>	<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 BY<sub>5</sub></p> <p>Hydroxylzahl, mg KOH/g .....75 ÷ 90</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, gl<sub>2</sub>/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)°C .....unlöslich</p> <p>Löslichkeit in Petrolether (20÷25)°C.....löslich</p> <p>Löslichkeit in Ethanol 96% (20÷25)°C.....löslich</p>
<b>INFORMATIONEN- ANGABEN</b>	
<b>ANWENDUNG</b>	Nichtionischer Emulgator zur Herstellung von stabilen O/W Emulsionen in pharmazeutischen, kosmetischen und dermokosmetischen Zubereitungen. Das Produkt entspricht dem Europäischen Arzneibuch 9. Ausgabe.