

ROKAnol® T20

NAZWA CHEMICZNA	C16-18 alcohols, ethoxylated (20 mol EO average molar ratio)																
NAZWA INCI	Ceteareth-20																
NUMER CAS	68439-49-6																
FUNKCJA	Emollient and emulsifier in cosmetic formulations.																
WYMAGANIA TECHNICZNE	<table border="0"> <tr> <td>Appearance at (20 ÷ 25)°C</td> <td>wax</td> </tr> <tr> <td>pH of 1% solution</td> <td>5.5 ÷ 8.5</td> </tr> <tr> <td>Cloud point (NaCl solution 50 g/l), °C</td> <td>88 ÷ 94</td> </tr> <tr> <td>Water content, %(m/m)</td> <td>max. 1</td> </tr> <tr> <td>Hydroxyl Value, mg KOH/g</td> <td>48 ÷ 55</td> </tr> </table>	Appearance at (20 ÷ 25)°C	wax	pH of 1% solution	5.5 ÷ 8.5	Cloud point (NaCl solution 50 g/l), °C	88 ÷ 94	Water content, %(m/m)	max. 1	Hydroxyl Value, mg KOH/g	48 ÷ 55						
Appearance at (20 ÷ 25)°C	wax																
pH of 1% solution	5.5 ÷ 8.5																
Cloud point (NaCl solution 50 g/l), °C	88 ÷ 94																
Water content, %(m/m)	max. 1																
Hydroxyl Value, mg KOH/g	48 ÷ 55																
DANE INFORMACYJNE	<table border="0"> <tr> <td>Solidification point, °C</td> <td>approx. 40</td> </tr> <tr> <td>Refractive Index, at 60°C</td> <td>approx. 1.450</td> </tr> <tr> <td>Hydrophilic-lipophilic balance (HLB)</td> <td>approx. 15.3</td> </tr> <tr> <td>Acid Value, mg KOH/g</td> <td>max. 0.5</td> </tr> <tr> <td>Saponification Value, mg KOH/g</td> <td>max. 1</td> </tr> <tr> <td>Molecular weight, g/mol</td> <td>approx. 1100</td> </tr> <tr> <td>Solubility in water</td> <td>good (in hot water)</td> </tr> <tr> <td>Odour</td> <td>weak, characteristic</td> </tr> </table>	Solidification point, °C	approx. 40	Refractive Index, at 60°C	approx. 1.450	Hydrophilic-lipophilic balance (HLB)	approx. 15.3	Acid Value, mg KOH/g	max. 0.5	Saponification Value, mg KOH/g	max. 1	Molecular weight, g/mol	approx. 1100	Solubility in water	good (in hot water)	Odour	weak, characteristic
Solidification point, °C	approx. 40																
Refractive Index, at 60°C	approx. 1.450																
Hydrophilic-lipophilic balance (HLB)	approx. 15.3																
Acid Value, mg KOH/g	max. 0.5																
Saponification Value, mg KOH/g	max. 1																
Molecular weight, g/mol	approx. 1100																
Solubility in water	good (in hot water)																
Odour	weak, characteristic																
ZASTOSOWANIE	ROKAnol® T20 functions as an emollient and emulsifier in cosmetic formulations. Used with other ingredients (fatty alcohols and fatty acids) it acts as a solubilizer and thickening agent. ROKAnol® T20 functions also as a non-ionic stabilizer in oil in water emulsions. ROKAnol® T20 can be used in a mixture with other non-ionic auxiliary agents and in mixtures with anionic and cationic surface active agents.																

Informacje podane są w dobrej wierze, w oparciu o naszą aktualną wiedzę i doświadczenie. Zgodność parametrów dostarczonego wyrobu z niniejszą specyfikacją oraz przydatność wyrobu do zamierzzonego zastosowania powinny być sprawdzone przed jego użyciem. Zastrzega się prawo wprowadzania zmian do niniejszej specyfikacji technicznej będących skutkiem postępu technologicznego oraz ulepszania produktu przez producenta.

PCC Exol SA
ul. Sienkiewicza 4
56-120 Brzeg Dolny
Polska

www.pcc-exol.eu