



KÖRPERPFLEGE  
KÖRPERPFLEGE



Schwarze Flüssigseife  
für Männer [MP-02]

# Schwarze Flüssigseife für Männer [MP-02]

PHASE	INCI-NAME	MARKENNAME	KONZENTRATION [%]	FUNKTION
A	Aqua		48,23	Lösungsmittel
	Acrylates/C10-30 Alkyl Acrylate Crosspolymer		1,00	Viskositätsmodifikator
	Aqua		16,00	Lösungsmittel
B	Sodium Lauroyl Glycinate	ROKAtend GL	5,00	Tensid
	Sodium Lauroyl Sarcosinate	ROKAtend LS	20,00	Tensid
	Cocamidopropyl Betaine	ROKAmina®K30	7,00	Tensid
	PEG-7 Glyceryl Cocoate	ROKAcet KO300G	1,00	re-oiling agent
	Parfum		0,50	Duftkomposition
C	Activated Charcoal		0,02	black color additive
	Ethylhexyl Glycerine, Phenoxyethanol		1,00	Konservierungsmittel
	Sodium Hydroxide (30% solution)		0,25	pH-Modifikator



pH		5.5 - 6.5
Aussehen	visuelle Methode	schwarzes viskoses Gel
Viskosität [cP]	Brookfield LV, Spindel Nr. 34, Geschwindigkeit 2,5 rpm, T: 20°C	15000 - 20000
Stabilität	1 Monat bei 5°C, RT, 40°C	bestätigt

## Verfahren:

- In das Hauptgefäß warmes deionisiertes Wasser (40-50°C) geben und Acrylates/C10-30 Alkyl Acrylate Crosspolymer hinzufügen. Mit dem Rühren beginnen, wenn das Mittel vollständig getränkt ist. Rühren, bis eine homogene Lösung entstanden ist.
- Die Bestandteile der Phase B in einem separaten Gefäß verbinden. Unter leichtem Rühren auf 60°C erhitzen. Rühren, bis eine homogene Lösung entstanden ist
- Phase B zu Phase A hinzufügen. Rühren, bis eine homogene Lösung entstanden ist. Die Charge auf 30°C abkühlen lassen. Dann Konservierungsmittel, Aktivkohle und Duftstoff hinzufügen. 20-30 Minuten lang langsam rühren. Falls erforderlich, 1-2 Minuten homogenisieren.
- Falls erforderlich, den End-pH-Wert durch Zugabe von Natriumhydroxid (30%) auf einen Wert zwischen 5.5 und 6.5 bringen.



Die Informationen im Katalog sind nach unserem besten Wissen und Gewissen korrekt, sollten aber nur als einleitende Informationen betrachtet werden. Detaillierte Informationen über die Produkte sind in den TDS und MSDS verfügbar. Die Vorschläge für Produktanwendungen basieren auf unserem besten Wissen.

Die Verantwortung für die Verwendung der Produkte in Übereinstimmung mit der vorgeschlagenen Anwendung und für die Bestimmung der Produkteignung für Ihre eigenen Zwecke liegt beim Benutzer.

Alle Urheber-, Marken- und sonstigen geistigen und gewerblichen Eigentumsrechte und die daraus resultierenden Nutzungsrechte an dieser Publikation und ihrem Inhalt sind auf die PCC Rokita SA, die PCC EXOL SA und andere Unternehmen der PCC-Gruppe oder deren Lizenzgeber übertragen worden. Alle Rechte vorbehalten.

Die Nutzer/Leser sind nicht berechtigt, diese Publikation ganz oder teilweise zu vervielfältigen, zu reproduzieren (ausgenommen die Vervielfältigung zum persönlichen Gebrauch) oder an Dritte weiterzugeben.

Die Erlaubnis zur Vervielfältigung für den persönlichen Gebrauch gilt nicht für Daten, die in anderen Veröffentlichungen, in elektronischen Informationssystemen oder in anderen Medienpublikationen verwendet werden. Die PCC Rokita SA und die PCC EXOL SA haften nicht für Daten, die von die von Nutzern veröffentlicht werden.

Bitte besuchen Sie unsere Unternehmensplattform der Kapitalgruppe um die gesamte Palette der Produkte für die Körperpflege zu prüfen.

[www.products.pcc.eu](http://www.products.pcc.eu)

PCC-Gruppe  
Sienkiewicza 4  
56-120 Brzeg Dolny  
Polen

e-mail: [products@pcc.eu](mailto:products@pcc.eu)

