



KÖRPERPFLEGE  
KÖRPERPFLEGE

DUSCHGEL MIT  
PERLEFFEKT [ZP-01]

# DUSCHGEL MIT PERLEFFEKT [ZP-01]

PHASE	INCI-NAME	MARKENNAME	KONZENTRATION [%]	FUNKTION
A	Aqua		46,12	Lösungsmittel
	Citric acid		0,15	pH-Modifikator
	Polyquaternium 10		0,06	conditioning agent
	Disodium Laureth Sulfosuccinate	EXOsoft L3/40	2,50	Tensid
	Sodium Laureth Sulfate	SULFOROKAnol® L227/1	20,00	Tensid
	Sodium Lauroyl Sarcosinate	ROKAtend LS	20,00	Tensid
	Sodium Benzoate, Potassium Sorbate		0,50	Konservierungsmittel
B	PEG-120 Methyl Glucose Dioleate		0,50	thickening agent
C	Coco-betaine	ROKAmina®K30B	5,50	Tensid
	Parfum		0,50	Duftkomposition
	Sodium Laureth Sulfate and Cocamide DEA and Glycol Distearate	EXOpearl N	2,00	pearling agent
E	Sodium Chloride		2,00	Viskositätsmodifikator
	Citric acid		0,17	pH-Modifikator



pH	5.0 – 5.5
Aussehen	visuelle Methode
Viskosität [cP]	Brookfield LV, Spindel Nr. 34, Geschwindigkeit 2,5 rpm, T: 25°C
Stabilität	1 Monat bei 5°C, RT, 40°C
	bestätigt

## Verfahren:

1. Die Bestandteile der Phase A in das heiße Wasser (70-75°C) geben. Unter Rühren die Zutaten nacheinander in der in der obigen Tabelle angegebenen Reihenfolge hinzufügen. Rühren bis eine homogene Konsistenz erreicht ist.
2. Die Charge auf mindestens 50°C abkühlen lassen.
3. PEG-120 Methyl Glucose Dioleate hinzufügen und verrühren, bis eine homogene Konsistenz erreicht ist. Die Charge auf mindestens 35°C abkühlen lassen.
4. Unter Rühren Duftstoff und Coco Betaine hinzufügen. Rühren bis eine homogene Konsistenz erreicht ist.
5. Perlenfarbstoff hinzufügen. Rühren bis eine homogene Konsistenz erreicht ist.
6. Natriumchlorid zur Anpassung der Viskosität hinzufügen. ACHTUNG: Das Salz schrittweise hinzufügen und nach jeder Zugabe gut verrühren.
7. Den pH-Bereich kontrollieren - bei Bedarf Zitronensäure hinzufügen. Nach der Anpassung gut umrühren.
8. Viskosität kontrollieren, bei Bedarf Natriumchlorid hinzufügen.



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 den 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)

