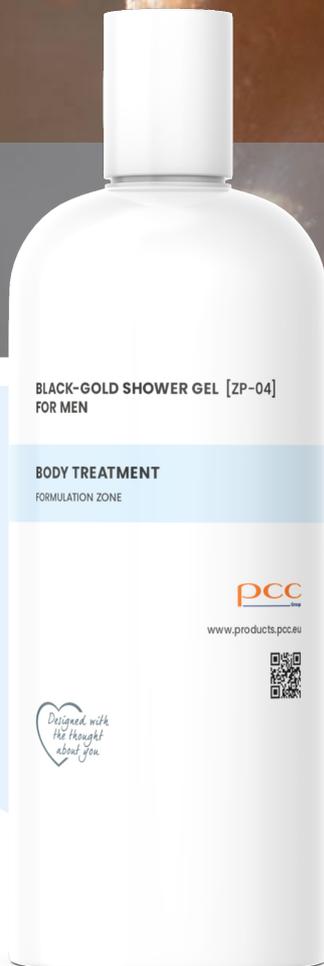




KÖRPERPFLEGE  
KÖRPERPFLEGE



BLACK-GOLD SHOWER GEL [ZP-04]  
FOR MEN

BODY TREATMENT  
FORMULATION ZONE

pcc

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



Designed with  
the thought  
about you

DUSCHGEL FÜR MÄNNER  
BLACK-GOLD [ZP-04]

# DUSCHGEL FÜR MÄNNER BLACK-GOLD [ZP-04]

PHASE	INCI-NAME	MARKENNAME	KONZENTRATION [%]	FUNKTION
A	Aqua		67,09	Lösungsmittel
	Xanthan Gum		0,90	Viskositätsmodifikator
	Glycerin		2,50	Feuchtigkeitmittel
	Sodium Benzoate, Potassium Sorbate		0,30	Konservierungsmittel
	Polyquaternium-7		0,01	conditioning agent
B	Ammonium Laureth Sulfate	SULFOROKAnol®A325/1	24,00	Tensid
	CI 77000, CI 77491, Silica		0,03	pigment
	Activated Charcoal		0,02	pigment
	PEG-7 Glyceryl Cocoate	ROKAcet KO300G	1,00	re-oiling agent
	Cocamidopropyl Betaine	ROKAmina®K30	3,40	Tensid
	Parfum		0,30	Duftkomposition
	Sodium Benzoate, Potassium Sorbate		0,30	Konservierungsmittel
	Citric acid		0,15	pH-Modifikator



pH		4.8 - 5.5
Aussehen	visuelle Methode	schwarz-goldenes Gel
Viskosität [cP]	Brookfield LV, Spindel Nr. 34, Drehzahl 6,0 rpm, T: 25°C	8000 - 15000
Stabilität	1 Monat bei 5°C, RT, 40°C	bestätigt

## Verfahren:

1. Im Hauptgefäß die Bestandteile der Phase A verbinden, indem man Xanthangummi zum Glycerin hinzufügt und so lange rührt, bis eine homogene Lösung entstanden ist. Dann in ein separates Becherglas 2,5 g Wasser aus Phase A geben, Polyquaternium-7 hinzufügen und gut verrühren.
2. Den Rest des warmen Wassers (50-55°C) aus Phase A in das Hauptgefäß geben und 1-2 Minuten lang homogenisieren. Die beiden Lösungen vermischen, das Konservierungsmittel hinzufügen und 2-3 Minuten lang homogenisieren.
3. Die Bestandteile der Phase B verbinden und verrühren, bis eine homogene Konsistenz erreicht ist. Den pH-Bereich kontrollieren - bei Bedarf Zitronensäure hinzufügen.
4. Phase B zu Phase A hinzufügen und gut verrühren. Die Charge auf die Temperatur von 30°C abkühlen und 2-3 Minuten lang homogenisieren.



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)

