

Two Brands in One Hand

DOW CORNING



Silicones Simplified
XIAMETER[®]
from DOW CORNING

Your Experts in Silicones

Bereits seit einigen Jahren hat unser Partner Dow Corning einen Teil seiner Siliconprodukte in das Geschäftsmodell Xiameter übertragen.

Two Brands in One Hand

Während unter der Dow Corning Marke vorwiegend Innovationen und Spezialitäten angeboten werden,

sind unter der Xiameter-Marke vor allem die Standard-silicone wie beispielsweise Dimethicone oder zyklische Siliconöle aufgehängt. Wir, als langfristiger Partner von Dow Corning, bieten Ihnen Zugang zu den Spezialitäten und den Xiameter Produkten für den Bereich Beauty Care, mit unserem gewohnt erstklassigen Service, kurzen Lieferzeiten und technischer Beratung.

Das Highlight der Kosmetikindustrie – die In-Cosmetics - steht kurz bevor. Mitte April

In-Cosmetics 2013

werden in Paris wieder innovative Rohstoffkonzepte und Produktneuheiten präsentiert. Auch wenn wir dieses Jahr in Paris keinen eigenen Stand haben, so sind wir doch alle drei

Tage vor Ort. Viele unserer Partner sind mit einem eigenen Stand vertreten und freuen sich über Ihren Besuch. Sprechen Sie uns bei Bedarf gerne an, wir begleiten Sie gerne zu dem ein oder anderen Termin. Im nächsten Jahr freuen wir uns dann ganz besonders auf die In-Cosmetics, denn in 2014 wird diese erstmals in Hamburg ausgerichtet. Sozusagen ein Heimspiel für uns. Mit eigenem Stand und vielen Überraschungen.

**Die Themen der
LifeScience-
Cosmetic-News
Nr.21:**

- Dow Corning - Xiameter
- Vorschau In-Cosmetics 2013
- Colour Your Beauty
- New Phase Technologies
- Carrubba Inc.

- Two Brands in One Hand
- Dekorative Kosmetik
- Performa V™ 6112 Polymer
- DeoPlex®

LifeScience - Cosmetic - News



Colour Your Beauty



Entdecken Sie innovative und kreative Rahmenformulierungen für die Dekorative Kosmetik auf unserer Homepage:

- Cream To Powder Foundation
- Fresh Kick BB Mousse
- Hold The Line Gel - Transfer-resistant Eyeliner Gel
- Sparkling Smile Lip Gloss
- Softy Foundation Stick
- Wipe & Forget - Make Up Remover
- Umbrella For Lashes - Water-resistant & Volume Mascara

Lassen Sie sich inspirieren!
 Folgen Sie dem QR-Code zum Downloadbereich!

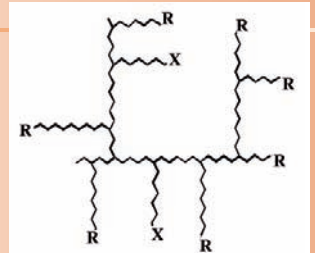


Performa V™ 6112 Polymer- Spezialpolymer zur Optimierung der Wasserfestigkeit

Produkt-Profil:

Performa V™ 6112 Polymer

Lieferant:	New Phase Technologies
INCI:	C28-52 Olefin/Undecylenic Acid Copolymer
Aussehen:	Weißer Wachspelletts
Softening Point:	71°C
Penetration (25°C):	7,5 dmm
Viskosität (99°C):	440 cP
Säurezahl:	80 mg KOH/g
Empf. Einsatzkonzentration:	1 – 5%
Einsatzbereich:	Dekorative Kosmetik, Sonnenschutzprodukte



X = 2-20 funktionelle Gruppen
 R = 2-30

Charakteristik:

Performa V™ 6112 Polymer ist ein multifunktionelles Polyalphaolefinwachs, das durch seine hochverzweigte Struktur mit Säurefunktion zahlreiche Vorteile für Personal Care Formulierungen bietet. Als hervorragender Filmbildner optimiert

Performa V™ 6112 Polymer die Wasserfestigkeit von dekorativer Kosmetik und Sonnenschutzprodukten. Performa V™ 6112 Polymer bildet einen gleichmäßigen Film und ermöglicht ein geschmeidiges Auftragen.

Benefits:

- SPF Booster
- Optimierung der UVA/UVB Ratio (boots-star-rating)
- Anionischer Emulgator (nach Neutralisation)
- Stabil in Formulierungen mit niedrigen pH-Werten
- Leicht, nicht-fettend
- Wasserdispergierbar
- Stabilisierung der Ölphase
- Einfache Handhabung

LifeScience - Cosmetic - News

Water-resistant Sun Protection Spray (expected) SPF 25 with Performa V™ 6112 Polymer Formulation BSC6-5-512

Produkt-Beschreibung:

Phase	Trade Name	INCI	Lieferant	%
A	Deionised Water	Aqua		53,69
A1	Zemea®	Propanediol	DuPont Tate&Lyle Bio Prod.	3,00
	Edeta® BD	Disodium EDTA	BASF	0,20
	AMP-Ultra™ PC 2000 cosmetic grade	Aminomethyl Propanol	Angus	0,16
B	Amisoft® Acylglutamate HS-11P	Sodium Stearoyl Glutamate	Ajinomoto	0,60
	Dracorin® GOC	Glyceryl Oleate Citrate, Caprylic/Capric Triglyceride	Symrise	2,00
	Palmester™ 1543	Ethylhexyl Palmitate	KLK Oleo	4,00
	Tegosoft® TN	C12-15 Alkyl Benzoate	Evonik	7,00
	Salisol OS	Ethylhexyl Salicylate	Salicylates & Chemicals	5,00
	Salisol CRY	Octocrylene	Salicylates & Chemicals	10,00
	Salisol AB	Butyl Methoxydibenzoylmethane	Salicylates & Chemicals	3,00
	Tinosorb S	Bis-Ethylhexyloxyphenol Methoxyphenyl Triazine	BASF	1,00
	Performa V™ 6112 Polymer	C28-52 Olefin/Undecylenic Acid Copolymer	New Phase Technologies	2,00
	Xiameter® PMX-200 Fluid 100cs	Dimethicone	Dow Corning	0,50
B1	Veegum® Ultra	Magnesium Aluminium Silicate	Vanderbilt	0,35
	Keltrol® CG-SFT	Xanthan Gum	CP Kelco	0,15
C	Tinosorb M	Methylene Bis-Benzotriazolyl- Tetramethylbutylphenol, Aqua, Decyl Glucoside, Propylene Glycol, Xanthan Gum	BASF	3,00
	Saliguard PG	Phenoxyethanol, Caprylyl Glycol	Salicylates & Chemicals	1,00
D	Parf. Body Firm 49312175	Parfum	Drom	0,35
	Ethanol	Alcohol		3,00
				100,00

Herstellung:

1. Wasser der Phase A vorlegen. Die Bestandteile der Phase A1 nacheinander und unter Rühren zu Phase A geben und währenddessen auf 80°C erwärmen.
2. Phase B bei 80 – 85°C aufschmelzen. Phase B1 vor der Emulgierung zu Phase B geben und dispergieren.
3. Phase B/B1 unter Rühren zu Phase A geben. Homogenisieren.
4. Kühlen auf 50°C, Bestandteile von Phase C zugeben. Homogenisieren.
5. Kühlen auf 40°C, Bestandteile von Phase D zugeben. Homogenisieren.
6. Abschlusshomogenisation.

Appearance: weiße Emulsion

pH: ~ 6,5

Viskosität: ~ 800 mPas (Brookfield DV-II: Spindel 6, Geschwindigkeit 10)

Lagerstabilität: 3 Monate bei 20°C, 40°C, 4°C



LifeScience - Cosmetic - News



DeoPlex® - Natürlicher Deowirkstoff

Produkt-Profil:

Lieferant:	Carrubba Inc. Aromatics&Botanical Extracts	DeoPlex® Clear Natural	DeoPlex® Organic USDA NOP Certified Organic
INCI:	Saccharomyces Ferment	Saccharomyces Ferment	Alcohol, Saccharomyces Ferment
Konservierung:	Potassium Sorbate, Sodium Benzoate	-	-
Aussehen:	Klare Flüssigkeit	Klare Flüssigkeit, bedingt durch den Einsatz von unraffiniertem Zucker hat diese Variante eine leichte Braunfärbung	
pH-Wert:	3,0 – 5,0	3,0 – 5,0	3,0 – 5,0
Einsatz:	Anwendungen Personal Care: Deoprodukte, Babypflege, Fußpflege, Intimhygiene, Flüssig- und Stückseifen, Enthaarungsmittel, Neutralisierung von geruchsintensiven Rohstoffen in der Formulierung Andere Anwendungen: Tierpflegeprodukte, Haushaltsreinigungsmittel, funktionelle Waschmittel für Sportbekleidung, Teppich- und Textilerfrischer Deoplex® Organic ist für Naturkosmetik geeignet.		

Beide Varianten sind wasserlöslich und wirksam im pH-Bereich von 2,5 bis 9,5. Bitte achten Sie auf den Verzicht von Oxidations- und Reduktionsmittel. DeoPlex® sollte unterhalb 60°C verarbeitet werden. Kompatibilität mit Ethanol bis zu einer Einsatzkonzentration von 24% im Endprodukt.

Für die Lagerung von DeoPlex® empfehlen wir Raumtemperatur.

Charakteristik:

DeoPlex® ist ein natürlicher Deowirkstoff auf Enzymbasis, der schlechte und unangenehme Gerüche sicher und zuverlässig neutralisiert. Die Gewinnung von DeoPlex® basiert auf einem Fermentationsprozess bei dem Zucker, Wasser und spezielle Hefestämme die Ausgangsstoffe bilden. DeoPlex® unterbindet unangenehme Gerüche, die sowohl durch Schweiß, als auch durch Rauch, Schimmel, Abfall und Haustiere entstehen können. Hierbei werden die funktionellen Gruppen der geruchsauslösenden Moleküle, wie zum Beispiel Aldehyde, Alkohole oder Ketone, so verändert, dass ihr Geruch neutralisiert wird.

Hinweis aus unserer Anwendungstechnik:

DeoPlex® unterscheidet bei der Geruchsneutralisation nicht zwischen gut- und schlechtriachenden Stoffen. Dadurch kann es vorkommen, dass zum Endprodukt zugesetzte Parfümöle verändert werden. Aus diesem Grund haben wir zusammen mit unserem Parfümöllieferanten, der Firma Lothar Streeck, Parfümöle entwickelt, die in Kombination mit DeoPlex® stabil sind.



Benefits:

- Enzymatischer Wirkstoff zur Geruchsneutralisation
- Mild, aber wirksam



Biesterfeld Spezialchemie - Your bridge to chemical specialties in Europe

IMPRESSUM:

HERAUSGEBER: Biesterfeld Spezialchemie GmbH -
LifeScience - Cosmetic
Ferdinandstrasse 41 - 20095 Hamburg, Germany
Tel.: +49 40 32008-293 - Fax: +49 40 32008-696
b.heick@biesterfeld.com

Die Informationen, Daten und Grafiken zu den Rohstoffen haben wir den Unterlagen unserer Rohstofflieferanten entnommen.

Haftungsausschluss:

Bezüglich der in diesem Newsletter enthaltenen Informationen weisen wir Sie ausdrücklich darauf hin, dass sie die im Zeitpunkt ihrer Veröffentlichung nach unserem besten Wissen bestehende Sachlage wiedergeben. Aus diesem Grund übernehmen wir keine Haftung für die Richtigkeit, Vollständigkeit oder Nützlichkeit der Informationen und auch keine Verantwortung für einen daraus etwa entstehenden Schaden.