



Produktname	INCI	Beschreibung
DERMOTHIX 100	<i>DISTEARETH-100 IPDI</i>	Wasserlösliches, nichtionisches Verdickungsmittel und Geliermittel für wässrige Systeme; hoher O/W-Emulgator in der inneren Phase; breit gefächerte pH-Stabilität von 2-12.
DERMOTHIX 75	<i>DISTEARETH-75 IPDI</i>	In Wasser dispergierbares, nichtionisches Verdickungsmittel für Systeme mit klaren grenzflächenaktiven Substanzen; breit gefächerte pH-Stabilität von 2-12.
DERMOTHIX 75 LIQUID	<i>DISTEARETH-75 IPDI (AND) GLYCERETH-7 CAPRYLATE/ CAPRATE (AND) WATER</i>	Flüssiges, nichtionisches Verdickungsmittel; kompatibel mit anionischen und nichtionischen Substanzen; sie können später hinzugefügt werden, um die endgültige Viskosität bei Raumtemperatur anzupassen.
EASYGEL DO	<i>CARBOMER</i>	Neuartige, schnell benetzende und gut zu verarbeitende, salztolerante Carbomer-Type mit hohen verdickenden Eigenschaften und für sehr klare Gele.
POLYGEL CH	<i>CARBOMER</i>	Hohe Viskosität und sehr klare Dispersion (>96%) mit guter Salzbeständigkeit. Geeignet für Haarpflegeanwendung, wenn die Klarheit eines Produkts gefordert wird.
POLYGEL HP	<i>CARBOMER</i>	Neuartiges, leistungsstarkes Carbomer. Herausragende Viskosität (55000-90000 Brookfield RV/20 rpm/25°C bei 0,5%) und sehr klare Dispersion mit guter Salzbeständigkeit. Perfekt für die Haarpflegeanwendung.
POLYPON HSG	<i>HYDROLYZED SCLEROTIUM GUM</i>	Natürliches, durch Fermentation gewonnenes, Verdickungsmittel auf Basis eines natürlichen Polysaccharids (Sclerotium rolfsii). Es bietet zusätzlich Hautbefeuchtung, Hautschutz und unterstützt die Wundheilung. Das Produkt ist nicht-ionisch und somit kompatibel mit geladenen Inhaltsstoffen. Einsetzbar im pH-Bereich 4-9.
SYNTHALEN CR	<i>POLYQUATERNIUM-37</i>	Die „Wahl“ zum Verdicken kationischer Rezepturen und zur Stabilisierung von Anwendungen bei niedrigem pH-Wert, wie Pflegespülung, Selbstbräuner, AHA-Produkte. Einzigartiges Hautgefühl für alle Hautpflegeanwendungen; hohe Conditionerwirkung und pudriges Nachgefühl. Herausragende Wasserfestigkeit für Sonnenpflege-Emulsion.
SYNTHALEN E80	<i>CARBOMER</i>	Hohe Viskosität und sehr klare Gele.
SYNTHALEN K	<i>CARBOMER</i>	

Verdickungsmittel



FORDERN SIE HIER
IHR MUSTER AN



EXCELLENCE IN APPLIED CHEMISTRY

Produktname	INCI	Beschreibung
SYNTHALEN L	<i>CARBOMER</i>	Erzieht höheres Suspendiervermögen als andere Carbomere und stabilisiert sehr effektiv flüssigen Emulsionen und Suspensionen. Geeignet für klare Gel und elektrolytbeständig.
SYNTHALEN M	<i>CARBOMER</i>	Niedrige Viskosität bei 0,2%, mittlere Viskosität bei 0,5% und hohe Viskosität bei 1,0%.
SYNTHALEN W2000	<i>ACRYLATES/PALMETH-25 ACRYLATES COPOLYMER</i>	Ein flüssiges Polymer, ideal für alle Anwendungen: hohe Viskosität, Hohe Klarheit und geringe Klebrigkeit bei Haut- und Haarpflege. Hohe verdickende Eigenschaften und hohes Suspensionvermögen.
SYNTHALEN W400	<i>ACRYLATES COPOLYMER</i>	Ein flüssiges Polymer, ideal für die Verwendung in Toilettenartikeln: Hohes Suspensionvermögen und verdickende Eigenschaften mit hoher Klarheit. Hohe Salzbeständigkeit auch gegenüber amphoteren Tensiden.

Lipophile Verdickungsmittel

CREAGEL CRYSTAL	<i>Ölgrundlage (AND) ETHYLENE/ PROPYLENE COPOLYMER</i>	Kristallklare, transparente bis leicht farbige ready-to-use Gele auf der Basis von Öl und Ethylen-Propylen-Copolymer: dienen sowohl als Filmbildner, Verdicker wie Formulierungsbase. Die lipophile Grundlage kann aus einer Vielfalt an natürlichen und synthetischen Stoffen ausgewählt werden. Die Farbe der Produkte ist abhängig von der Ölgrundlage. Mögliche Ölgrundlagen: Wiesenschaumkraut- (LA), hydrogeniertes Polydecen (AF), hydrogeniertes Polyisobuten (DF), hydrogeniertes Kokosnussöl (HCO), Isododecan (ID), Isohexadecan (IH), Squalan (VS).
VEGEJEL	<i>Ölgrundlage (AND) DEXTRIN PALMITATE</i>	VEGEJEL sind Viskositäts- und Texturmodifikatoren auf der Basis von Estern aus natürlichen oder synthetischen Ölen, die sorgfältig nach ihren Eigenschaften ausgewählt wurden. Diese wasserfreien Gele sind transparent oder, wenn sie auf natürlichen Ölen basieren, leicht gelb. VEGEJEL verleihen Formulierungen Weichheit, Textur, Glanz, Wasserfestigkeit und Gleitfähigkeit. Sie bilden einen nicht okklusiven Film, der den Wasserverlust der Haut verhindert und ein seidiges Finish verleiht. Verfügbare Ölgrundlagen: Ethyl Macadamiate, Ethyl Meadowfoamate, Tridecyl Trimellitate und Isononyl Isononanoate.