

Technisches Datenblatt

Produktname: Satguar-303

INCI-Bezeichnung: Hydroxypropyl Guar

Cas. Nr.: 39421-75-5

EINECS: 609-675-1

Artikelnummer: 121070

Spezifikation	Standard
Aussehen	Cremfarbenes bis blassgelbes Pulver
Feuchtigkeit	10% Max.
Partikelgröße durch uns 120 Mesh	99% Min
Durch uns 200 Mesh	90% Min
Viskosität (mpa.s) (25°C, 1.0%, Brookfield, Spindle 4#, 30 PRM)	2500 Min
Durchlässigkeit (0.5%, 550nm)	96% Min
pH Wert	9.0~10.5

Beschreibung:

Satguar-303 ist nichtionisches Hydroxypropyl-Guar und wird aus natürlichem Guarkernmehl gewonnen. Mit seiner hohen Kompatibilität mit Elektrolyten und hydrophilen Flüssigkeiten eignet sich Satguar-303 ideal zum Verdicken in den Formulierungen.

Es kann auch die Widerstandsfähigkeit der Haut gegen Reizungen durch chemische Reinigungsmittel verbessern und die Hautoberfläche weicher machen und sich glatt anfühlen.

Als Mehrzweck-Verdickungsmittel, Viskositätsmodifikator, Schaumstabilisator kann es in der Körperpflegeindustrie für Shampoos, Duschgele, Styling Gele usw. verwendet werden.

Es wird eine Verwendungsmenge von 0,5 bis 5 % empfohlen.

Anwendungsbereich:

Die Funktion von Satguar-303 in Kosmetik bezeichnet sich als antistatisch, Bindend, Emulsionsstabilisierend, Filmbinden, Tensid, und viskositätsregend.

Lagerung:

Bei Lagerung zwischen 15°C-20°C in trockenen und kühlen Orten, Fern von Hitze, Flammen und Tageslicht. Sollten Oxidationsmittel nicht mit sauren Laugen gelagert werden.

Haltbarkeit:

2 Jahre