

GLUCO DOE120S

Nombre INCI PEG-120 METHYL GLUCOSE DIOLEATE

Descripción

GLUCO DOE 120S es un derivado de glucosa natural del maíz, actuando como espesante de alta eficiencia en champú, gel de baño, limpiador facial y productos limpiadores para bebé. Es especialmente aplicable con algunos tensoactivos apenas espesantes. No causa irritación a ojos, reduce significativamente la irritación de la fórmula completa.

Especificación

Parámetro	Valor
Apariencia	Amarillo claro, seroso
Valor de saponificación	9-20 mgKOH / g
Contenido de agua	25-30 %
Valor ácido	≤1 mgKOH / g
Valor de yodo	3-11 g / 100g
pH (10% solución)	4.5-7.5

Estos valores indican la especificación típica, no están destinados a ser utilizados como especificaciones del producto.

Propiedades

- Capacidad superior para espesar muchos tensoactivos aniónicos y anfóteros.
- No irrita los ojos, aplicable en limpiadores faciales y champú para bebés.
- Sin efecto sobre la espuma.
- Imparte una sensación posterior bastante suave y gentil.

Aplicaciones

Champú
Gel de baño
Limpiador Facial

Guía de formulación

Normalmente se usa en un nivel de 0.1 a 5.0%

Almacenamiento

Mantener en lugar fresco, seco, ventilado y sin luz.