



BECAUSE WE ARE CHEMICAL EXPERTS, WE CAN

FLOBAN 20

ACRYLATES COPOLYMER

DESCRIPCIÓN: FLOBAN 20 es un copolímero de acrilato en forma de gel líquido diseñado para impartir suspensión y estabilizador eficiente.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Apariencia	Líquido blanco
pH	2.5 – 5.0
Viscosidad (RVF 1/20 @ 25°C)	10 – 50 cps*
Carácter	Aniónico
% Sólidos	27.0 – 29.0
Vida de anaquel	12 meses

PROPIEDADES

Perfil reológico

Floban 20 es un agente espesante para soluciones acuosas. Espesa de forma efectiva con buena característica de flujo.

Agente suspensor y estabilizante

Floban 20 tiene un valor alto de rendimiento. Es un agente efectivo para estabilizar. Por lo tanto, es un agente eficaz para la estabilización de la emulsión y suspensión estable de partículas sólidas.

APLICACIONES COSMÉTICAS

Es usado en formulación de productos como gel, champú corporal, jabón para manos y otros productos para el cuidado del cabello y piel.

Floban 20 permite formular productos para el cuidado del cabello y piel. Formulaciones suaves con sensación no grasosa ni pegajosa.

La concentración de uso depende de la viscosidad final requerida (5 al 10%)

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

Floban 20 es un modificador reológico de fácil incorporación debido a su compatibilidad con bases hidroalcohólicas y forma líquida.

Agregar la base hidroalcohólica y el Floban 20 agitando a 600-800 rpm por 5 minutos para lograr su completa incorporación. Posteriormente sin dejar de agitar, adicionar todos los demás ingredientes de la fórmula. Finalmente, neutralizar hasta llegar a un pH de 7.8 – 7.9 agitando durante 5 minutos más hasta tener una solución homogénea.

