



BRB SF 242 aminofunctionele polydimethylsiloxaan

BRB SF 242 aminofunctionele polydimethylsiloxaan is een 100% actieve aminofunctionele siliconenolie. De aard van de primaire aminegroepen zorgt ervoor dat BRB SF 242 een netto positieve lading ontwikkelt in waterige systemen. Dit kationische polymeer bedekt gemakkelijk het negatief geladen oppervlak van het haar en biedt uitstekende conditionerende eigenschappen, verzacht het en gaat lang mee.

BRB SF 242 kan worden geformuleerd in shampoos, uitspoelbare of leave-on conditioners en in stylingproducten

- 100% actieve olie
- Lager aminegehalte maar hoger molecuulgewicht dan standaard aminoliën
- Uitstekende natte en droge kamprestaties
- Verbeterd de gladheid van het haar
- Verbeterd de glans van het haar
-

Functies

- Gemakkelijk te emulgeren
- Glansverhoging
- Goede duurzaamheid

Voordelen

- Zorgt voor een goed hydrofoob effect, verhoogde glans en duurzame bescherming
- Kan op zichzelf of als prestatieadditief in een groot aantal verschillende formuleringen worden gebruikt

Typische gegevens

Uiterlijk: Heldere tot licht troebele vloeistof

Werkzame stof in gewicht%: 100

Viscositeit @25°C: 5000 mm²/s

Stikstof aandeel gewicht%: 0,18

Hoe te gebruiken

BRB SF 242 moet aan de oliefase worden toegevoegd en kan in het eindproduct worden geëmulgeerd. Aanbevolen gebruiksniveaus: 0,25 tot 3%.

Het wordt aanbevolen om deze veiligheidsmaatregelen te nemen tijdens het hanteren van het product: Gasmasker en goede ventilatie, handschoenen en veiligheidsbril.

Opslag

Waterafstotende Siliconenolie 100 dient bewaard te worden in de originele gesloten verpakking tussen 10 en 40°C beschut tegen direct zonlicht.

Veiligheidsinformatie

Lees veiligheidsinformatiedocument voor gebruik. Volg de preventiemaatregelen.

Kenmerken

- ✓ 100% actieve amino-functionele siliconenolie
- ✓ Lager amine aandeel maar hogere moleculaire gewicht dan standaard amino olien
- ✓ Eenvoudig in emulsie te brengen
- ✓ Minder reactief dan andere amino-functionele siliconen/siloxanen
- ✓ Glansversterkend