



## BRB SF 242 Aminofunktionelles Polydimethylsiloxan

**BRB SF 242 Aminofunktionelles Polydimethylsiloxan** ist ein 100 % aktives Aminofunktionelles Silikonöl. Aufgrund der Beschaffenheit der primären Amingruppen entwickelt BRB SF 242 in wässrigen Systemen eine positive Nettoladung. Dieses kationische Polymer bedeckt leicht die negativ geladene Oberfläche des Haares und sorgt für hervorragende Pflegeeigenschaften, Geschmeidigkeit und lange Haltbarkeit.

BRB SF 242 kann in Shampoos, Spül- oder Leave-on-Conditionern sowie in Stylingprodukten formuliert werden

- 100 % aktives Öl
- Geringerer Amingehalt, aber höheres Molekulargewicht als Standard-Aminoöle
- Hervorragende Nass- und Trockenkämmleistung
- Verbessert die Geschmeidigkeit des Haares
- Verbessert den Glanz der Haare
- 

### Funktionen

- Leicht zu emulgieren
- Glanzsteigerung
- Gute Haltbarkeit

### Vorteile

- Bietet eine gute hydrophobe Wirkung, erhöhten Glanz und dauerhaften Schutz
- Kann allein oder als Leistungsadditiv in einer Vielzahl von Formulierungen verwendet werden

### Typische Daten

Aussehen: Klare bis leicht trübe Flüssigkeit

Wirkstoffgehalt in Gew.-%: 100

Viskosität bei 25 ° C: 5000 mm<sup>2</sup>/s

Stickstoffanteil in Gewichtsprozent: 0,18

### Wie benutzt man

BRB SF 242 muss der Ölphase zugesetzt werden und kann im Endprodukt emulgiert werden.

Empfohlene Einsatzmengen: 0,25 bis 3 %.

Es wird empfohlen, beim Umgang mit dem Produkt folgende Sicherheitsmaßnahmen zu ergreifen:

Atenschutzmaske und gute Belüftung, Handschuhe und Schutzbrille.

### Lagerung

Wasserabweisendes Silikonöl 100 sollte in der verschlossenen Originalverpackung zwischen 10 und 40 ° C und vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt gelagert werden.

### Sicherheitsinformation

Lesen Sie vor der Verwendung das Sicherheitsinformationsdokument. Befolgen Sie die Präventionsmaßnahmen.

## Eigenschaften

- ✓ 100 % aktives, aminofunktionelles Silikonöl
- ✓ Geringerer Amingehalt, aber höheres Molekulargewicht als herkömmliche Aminoöle
- ✓ Leicht zu emulgieren
- ✓ Weniger reaktiv als andere aminofunktionelle Silikone/Siloxane
- ✓ Glanzverbessernd