



Weißöl



Medizinisches Weißöl

- CAS-Nr. 8042-47-5
- EINECS-Nr. 232-455-8
- INCI: Paraffinum liquidum
- NSF H1 und 3H registriert gemäß FDA für direkten und indirektem Lebensmittelkontakt

EINSATZGEBIETE

FINAVESTAN wird in der kosmetischen und pharmazeutischen Industrie eingesetzt, sobald hochreine medizinische Weißöle benötigt werden. FINAVESTAN wird auch als Weichmacher in der Polystyrolherstellung und als Streckmittel für thermoplastische Elastomere verwendet sowie als Entschäumer, Schutzfilm und Trennmittel. FINAVESTAN wird auch in der Papierindustrie zur Schmierung der Klingen beim Schneiden und Trennen eingesetzt.

INTERNATIONALE SPEZIFIKATIONEN

NSF H1; NSF 3H; Halal; Kosher;
 European Pharmacopoeia (A80B; A100B; A180B; A360B);
 US Pharmacopoeia;
 FDA 21 CFR 178.3620(a); 21 CFR 178.3570; 21 CFR 170-189
 EU 2011/10/EC (A360B, A520B)

FREIGABEN

Burckhardt (A 360 B; A 520 B)

ANWENDUNGSVORTEILE

- frei von Schwefel und aromatischen Kohlenwasserstoffen
- geschmacksneutral und geruchlos
- farblos, klar
- exzellente Lichtbeständigkeit

EIGENSCHAFTEN*

| Typische Kennwerte | Methode | Einheit | A50B | A80B | A100B | A180B | A210B | A360B | A520B |
|----------------------|-------------|--------------------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Viskosität bei 40 °C | ASTM D 445 | mm ² /s | 8 | 15 | 23 | 30 | 40 | 68 | 100 |
| Dichte bei 15 °C | ASTM D 1298 | kg/m ³ | 830 | 854 | 856 | 858 | 860 | 864 | 868 |
| Flammpunkt | ASTM D 92 | °C | 150 | 180 | 195 | 200 | 210 | 240 | 250 |
| Pourpoint | ASTM D 97 | °C | - 6 | - 6 | - 6 | - 6 | - 9 | - 12 | - 9 |

* Die oben genannten Kennwerte sind mit einer üblichen Toleranz in der Produktion erhalten und keine Spezifikation.