



Weil



Medizinisches Weil

- CAS-Nr. 8042-47-5
- EINECS-Nr. 232-455-8
- INCI: Paraffinum liquidum
- NSF-H1-registriert gemäß FDA

EINSATZGEBIETE

FINAVESTAN wird in der kosmetischen und pharmazeutischen Industrie eingesetzt, sobald hochreine medizinische Weile 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

Die FINAVESTAN-Öle entsprechen den folgenden Reinheitsvorschriften¹

- FDA 21 CFR § 178.3620(a)
- Europäisches Arzneimittelbuch, aktuelle Ausgabe²
- US Arzneimittelbuch, aktuelle Ausgabe
- Europäische Richtlinie 2011/10/CE³

¹Beachten Sie die Spezifikation der Viskosität des medizinischen Weils gegenüber der Viskosität des gewählten FINAVESTAN-Öls für jede Verordnung.

²FINAVESTAN A50B, A210B und A520B entsprechen auf Grund der Viskosität nicht der Anforderung des europäischen Arzneimittelbuches, erfüllen aber die Reinheitsanforderungen.

³Nur FINAVESTAN A360B und A520B erfüllen die Anforderung der europäischen Richtlinie 2011/10/CE.

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

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