



## 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

Die FINAVESTAN-Öle entsprechen den folgenden Reinheitsvorschriften<sup>1</sup>

- FDA 21 CFR § 178.3620(a), NSF H1 und 3H
- Europäisches Arzneimittebuch, aktuelle Ausgabe<sup>2</sup>
- US Arzneimittebuch, aktuelle Ausgabe
- Europäische Richtlinie 2011/10/CE<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Beachten Sie die Spezifikation der Viskosität des medizinischen Weißöls gegenüber der Viskosität des gewählten FINAVESTAN-Öls für jede Verordnung.

<sup>2</sup>FINAVESTAN A50B, A210B und A520B entsprechen auf Grund der Viskosität nicht der Anforderung des europäischen Arzneimittebuches, erfüllen aber die Reinheitsanforderungen.

<sup>3</sup>Nur 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 <sup>3</sup>	830	854	856	858	860	864	868
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /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	- 9

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