

FINAVESTAN



Hvide mineralolier



Farmaceutiske hvide olier

ANVENDELSER

- Farmaceutiske produkter og kosmetik
- Plastik
- Elastomerer og klæbestoffer
- Fødevareindustrien

Anvendelsen er omfattet af de gældende love og regler i de enkelte lande.

- Indgår i mange farmaceutiske og kosmetiske produkter
 - Blødgøringsmiddel til polystyren, ekstern smøremiddel og andre anvendelser til fødevareemballage af polymerer
 - Ingrediens i formuleringen af klæbestoffer og elastomerer
 - Skumdæmpningsmiddel, beskyttelsesfilm og slipmiddel i fødevareindustrien
 - Smøremiddel til maskiner i fødevareindustrien (utilsigtet fødevarekontakt)
 - Til smøring af maskiner i fødevareindustrien (direkte fødevarekontakt)
- Anvendelse er underlagt gældende love og regler i de enkelte lande.

SPECIFIKATIONER

FINAVESTAN's hvide olier opfylder kravene i henhold til følgende specifikationer⁽¹⁾:

- Europæiske farmakopé, seneste udgave⁽²⁾
- Amerikansk farmakopé, seneste udgave.
- US FDA 21 CFR 178.3620(a), hvid mineralolie.
- Europæisk regulativ 2011/10/CE⁽³⁾ (erstatte direktiverne 2007/19/EC, 2004/19/EC og 2002/72/EC om plastmaterialer og plastikgenstande, der er beregnet til at komme i kontakt med fødevarer).
- **FINAVESTAN's** hvide olier er NSF H1-registrerede, og må anvendes, hvor der utilsigtet kan være kontakt med fødevarer⁽⁴⁾.

Detaljerede oplysninger om kravoverholdelse for FINAVESTAN's hvide olier kan fås ved henvendelse til din lokale salgsrepræsentant.

(1) Se definitionen på den hvide mineralolie i henhold til den valgte klasse (viskositet) for hver bestemmelse for FINAVESTAN-olien.

(2) FINAVESTAN A 50 B, A 210 B og A 520 B er ikke omfattet af den europæiske farmakopé pga. deres viskositet, men opfylder alle renhedskrav for denne farmakopé, samt alle de forskellige nationale farmakopéer i de europæiske lande, der har vedtaget den.

(3) Kun FINAVESTAN A 360 B og A 520 B opfylder regulativet 2011/10/CE.

(4) I overensstemmelse med de amerikanske regulativer (US FDA 21 CFR 178-3620(a), hvid mineralolie).

FORDELE

Kvalitet og renhed

- **FINAVESTAN's** hvide olier er udvundet af råolie gennem flere vigtige raffineringstrin, hvilket garanterer for deres ekstreme høje renhed.
- **FINAVESTAN** er transparente og farveløse olier. De er ligeledes lugtfri og smagløse.
- Efter farmaceutisk kvalitet opfylder **FINAVESTAN's** hvide olier kravene i den kosmetiske, farmaceutiske og fødevarerrelaterede industri, der er underlagt lokale regulativer i hvert land.

TOTAL DENMARK A/S
Aldersrogade 6C, 4 sal
2100 København Ø
1/2

FINAVESTAN
Datablad opdateret: 09-09-2016

Forhandler: SCANDIC-OIL
Tlf: 21 70 62 80
Mail: mail@scandic-oil.dk

ISO 9001
BUREAU VERITAS
Certification



**TOTAL**

| TYPISKE KARAKTERISTIK | METODER | ENHEDER | FINAVESTAN | | | | | | |
|---------------------------------|-------------|--------------------|------------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | | | A 50 B | A 80 B | A 100 B | A 180 B | A 210 B | A 360 B | A 520 B |
| Saybolt-farve (min.) | ASTM D 156 | - | + 30 | + 30 | + 30 | + 30 | + 30 | + 30 | + 30 |
| Kinematisk viskositet ved 40 °C | ASTM D 445 | mm ² /s | 8 | 15 | 23 | 32 | 40 | 68 | 100 |
| Densitet ved 20 °C | ASTM D 4052 | kg/m ³ | 830 | 854 | 856 | 858 | 860 | 864 | 868 |
| Flydepunkt (maks.) | ASTM D 97 | °C | - 6 | - 6 | - 6 | - 6 | - 9 | - 12 | - 12 |
| Flammepunkt (min.) | ASTM D 92 | °C | 150 | 180 | 195 | 200 | 210 | 240 | 250 |

Ovenstående karakteristika er gennemsnitsværdier, der er angivet med henblik på information.

TOTAL DENMARK A/S
Aldersrogade 6C, 4 sal
2100 København Ø
2/2

FINAVESTAN
Datablad opdateret: 10/2011

Forhandler: **SCANDIC-OIL**
Tlf: 21 70 62 80
Mail: mail@scandic-oil.dk

ISO 9001
BUREAU VERITAS
Certification



Dette smøremiddel udgør ikke en særlig fare, når det benyttes i henhold til anbefalingerne og til det formål, det er udviklet til. Sikkerhedsdatablad, der er i overensstemmelse med gældende krav i EU-lovgivningen, kan fås hos den lokale forhandler eller hentes på www.quick-fds.com