



## Witte minerale oliën

Witte oliën van medicinale kwaliteit.

### TOEPASSINGEN

**Industrietakken:**

- **Kunststoffen**
- **Farmacie**
- **Landbouw-voeding**

De witte **FINAVESTAN**-oliën worden gebruikt in een groot aantal toepassingen waarvoor een hoge zuiverheid en een hoog prestatievermogen noodzakelijk zijn:

- Kunststoffen: weekmaker en smeermiddel voor de productie van polystyreen, polyetheen en polypropreen; drager voor katalysatoren en emulgator voor pigment.
- Farmacie: laxeermiddel, crème en zalf, capsules.
- Papier: snijolie.
- Stof-adsorbeerder, antischuim, poetsmiddel voor meubels.
- 

Onder voorbehoud van de geldende wetgeving:

- Ontkalkingsmiddel, antischuimmiddel en beschermfilm in de voedingsmiddelenindustrie.
- Smeermiddelen component voor de voedingsmiddelenindustrie (incidenteel contact met voedingsmiddelen).
- Hulptechnologie (rechtstreeks contact met voeding)

CAS-nummer: 8042-47-5

EINECS-nummer: 232-455-8

INCI-nummer (EU): Paraffinum Liquidum

### SPECIFICATIES

De witte **FINAVESTAN** oliën beantwoorden aan de hoogste zuiverheidseisen.

Ze zijn conform volgende reglementeringen <sup>(1)</sup>:

- Europese Farmacopee, laatste editie <sup>(2)</sup>
- US Pharmacopoeia, laatste editie
- US FDA 21 CFR 178.3620(a), White Mineral Oil
- Europese Verordening 2011/10/CE <sup>(3)</sup> betreffende plastic materialen en voorwerpen bestemd voor contact met levensmiddelen.
- De **FINAVESTAN** oliën zijn NSF 3H en H1 geregistreerd, geschikt voor toevallig en direct contact met levensmiddelen<sup>(4)</sup>

*Gelieve u te wenden tot uw commercieel vertegenwoordiger voor alle informatie betreffende de conformiteit van de FINAVESTAN-producten.*

(1) Raadpleeg voor elke verordening de definitie van witte minerale olie volgens de gekozen kaliteit (viscositeit) van FINAVESTAN olie.

(2) Vanwege hun viscositeit voldoen FINAVESTAN A 50 B, A 210 B en A 520 B niet aan de Europese Farmacopoea, maar zij voldoen aan alle zuiverheidsvereisten van laatstgenoemde. Dit geldt ook voor de meeste nationale farmacopoeën.

(3) Vanwege hun viscositeit voldoen alleen FINAVESTAN A 360 B en A 520 B aan verordening 2011/10/CE.

(4) Volgens de Amerikaanse reglementering (US FDA 21 CFR 178-3620(a), White Mineral Oil).

## VOORDELEN

### Kwaliteit en zuiverheid

- De witte **FINAVESTAN** oliën zijn gemaakt volgens een zeer ver doorgedreven raffinageproces die hen een zeer grote zuiverheid geeft.
- De **FINAVESTAN**-oliën zijn geur-, smaak- en kleurloos.
- Door hun medicinale kwaliteit beantwoorden ze aan de eisen van de cosmetische, farmaceutische, landbouw- en voedingsindustrie in functie van de toepassing en de vigerende nationale wetgeving.

TYPISCHE KENMERKEN	METHODE	EENHEID	FINAVESTAN						
			A 50 B	A 80 B	A 100 B	A 180 B	A 210 B	A 360 B	A 520 B
Kleur Saybolt (min.)	ASTM D 156	-	+ 30	+ 30	+ 30	+ 30	+ 30	+ 30	+ 30
Kinematische viscositeit bij 40 °C	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s	8	15	23	30	40	68	100
Dichtheid bij 20 °C	ASTM D 4052	kg/m <sup>3</sup>	830	854	856	858	860	864	868
Vloeipunt (max.)	ASTM D 97	°C	-6	-6	-6	-6	-9	-12	-9
Vlampunt (min.)	ASTM D 92	°C	150	180	195	200	210	240	250

De waarden van de karakteristieken in deze tabel zijn gemiddelden, gegeven ter informatie.