



Medicinske hvide olier.

ANVENDELSE

Industrier:

- Polymer
- Lægemidler
- Fødevarer

FINAVESTAN hvide olier bruges i en række forskellige anvendelser, der kræver høj renhed og høj ydeevne, især:

- Polymerer: blødgørere og eksterne smøremidler til polystyren, polyethylen, polypropylen; katalysatorbærer og pigmentdispergeringsmiddel.
- Lægemidler: afføringsmidler, cremer og salver, kapselsmøremiddel.
- Papir: skære -og knivolie.
- Støvbinder, non-food skumdæmper, møbelpudser.

Følgende ansøgninger er underlagt gældende love og regler i hvert land:

- Slipmiddel defineret af NSF 3H
- Smøremiddeladditiv til fødevareindustrien (utilsigtet fødevarekontakt)

CAS-nummer: 8042-47-5

EINECS-nummer: 232-455-8

INCI-nummer (EU): Paraffinum Liquidum.

SPECIFIKATIONER

FINAVESTAN hvide olier opfylder kravene i følgende specifikationer(1):

- European Pharmacopoeia, seneste udgave(2)
- US Pharmacopoeia, seneste udgave
- US FDA, 21 CFR 178.3620 og 178.3570 hvid mineralolie
- Europæisk forordning 2011/10/EF(3) vedrørende plastmaterialer og artikler bestemt til at komme i kontakt med fødevarer.
- **FINAVESTAN** hvide olier er NSF 3H og H1 registreret

Detaljerede oplysninger om overholdelsen af de hvide FINAVESTAN-olier er tilgængelige efter anmodning gennem din lokale salgsrepræsentant.

(1) For hver forskrift, se definitionen af den hvide mineralolie i henhold til den valgte kvalitet (viskositet) af FINAVESTAN-olien.

(2) FINAVESTAN A 50 B, A 210 B og A 520 B er ikke omfattet af den europæiske farmakopé på grund af deres viskositet, men de overholder alle renhedskravene i denne farmakopé såvel som i de forskellige nationale farmakopéer i de europæiske lande som har overtaget det.

(3) Kun FINAVESTAN A 360 B og A 520 B overholder forordningen 2011/10/CE på grund af deres viskositet



TOTAL SMØREMIDLER INDUSTRI

09-11-2020 (annuller og erstat version d. 19-04-2018)

FINAVESTAN

1/2



FORDELE

Kvalitet og renhed

- **FINAVESTAN** hvide olier opnås fra petroleum gennem strenge raffineringsprocesser, der garanterer enekstremhøj renhed.
- **FINAVESTAN** er gennemsigtige og farveløse olier. De er også lugtfri og smagløs.

TYPISK EGENSKABER	METODER	ENHED	FINAVESTAN							
			A 50 B	A 80 B	A 100 B	A 180 B	A 210 B	A 300 B	A 360 B	A 520 B
Saybolt farve (min.)	ASTM D 156	-	+ 30	+ 30	+ 30	+ 30	+ 30	+ 30	+ 30	+ 30
Kinematisk viskositet @ 40 °C	ASTM D 445	mm ² /s	8	15	23	30	40	62	68	100
Densitet ved 20 °C	ASTM D 4052	kg/m ³	830	854	856	858	860	862	864	868
Flydepunkt (maks.)	ASTM D 97	°C	- 6	- 6	- 6	- 6	- 9	- 12	- 12	- 9
Flammepunkt (min.)	ASTM D 92	°C	150	180	195	200	210	236	240	250

Ovenstående karakteristika er gennemsnitsværdier givet som en information.

TOTAL SMØREMIDLER INDUSTRI

09-11-2020 (annuller og erstat version d. 19-04-2018)

FINAVESTAN

2/2



Dette smøremiddel, der anvendes som anbefalet og til det formål, det er designet til, udgør ingen særlig risiko.
Et materialesikkerhedsdatablad, der er i overensstemmelse med reglerne i brug i EU, kan fås hos din lokale kommercielle rådgiver eller downloades fra www.quick-fds.com.