

FINAVESTAN



Nonfood Compounds
Program Listed 3H

Ficha de características técnicas

Óleos minerais brancos



TOTAL

Óleos brancos de qualidade medicinal.

APLICAÇÕES

- Polímeros
- Farmacêutica
- Indústria em geral

Os óleos brancos **FINAVESTAN** são usados em variadas aplicações que requeiram altas purezas e elevadas performances, em particular:

- Polímeros: plastificante para a indústria do poliestireno, polietileno e polipropileno; transportador de catalisador e dispersante de pigmentos.
- Farmacêutica: laxantes, cremes e pomadas e capsulas lubrificantes.
- Papel: lubrificante de corte.
- Agente desmoldante, antiespuma e filme protetor na indústria agroalimentar.

A aplicação está sujeita às leis e regulamentos aplicáveis em cada país.

- Número CAS: 8042-47-5
- Número EINECS: 232-455-8
- Número INCI (UE): Paraffinum Liquidum.

ESPECIFICAÇÕES

Os óleos brancos **FINAVESTAN** cumprem as exigências das seguintes especificações⁽¹⁾:

- Farmacopeia Europeia, edição mais recente⁽²⁾
- Farmacopeia Americana, edição mais recente
- US FDA, 21 CFR 178.3620(a), Óleo Branco Mineral
- Diretiva Europeia 2011/10/CE⁽³⁾ referente aos objetos de material plástico que entram em contacto com os alimentos.

Os óleos brancos **FINAVESTAN** são registados NSF H1, adequados para o contacto direto com alimentos⁽⁴⁾.

Para informações relacionadas com a conformidade dos produtos FINAVESTAN, consulte o seu Gestor Comercial.

⁽¹⁾ Para cada regulamento, referir a definição de óleo branco mineral em função do grade escolhido (viscosidade) do óleo FINAVESTAN.

⁽²⁾ Em função da sua viscosidade, os FINAVESTAN A50B, A210B e A520B não estão de acordo com a Farmacopeia Europeia mas respondem a todas as exigências nela contida que digam respeito a pureza. Isto aplica-se igualmente à maioria das Farmacopeias Nacionais.

⁽³⁾ Apenas os grades FINAVESTAN A360B e A520B estão conforme a Diretiva 2011/10/CE.

⁽⁴⁾ De acordo com as normas da FDA.

VANTAGENS

Qualidade e Pureza

- Os óleos brancos **FINAVESTAN** são derivados de processos de refinação muito exigentes que lhes conferem uma pureza extremamente elevada.
- Os óleos **FINAVESTAN** não têm odor, sabor nem cor.
- Como óleos medicinais, respondem a exigências da indústria cosmética, farmacêutica e agroalimentar conforme a utilização e a legislação nacional em vigor.

TOTAL PORTUGAL PETRÓLEOS, Unipessoal Lda.

Rua Frederico George, 39 - 4ªA, Natura Towers

Alto da Faia

1600-468 Lisboa

Portugal

FINAVESTAN

Janeiro 2017

www.total.pt



CARACTERÍSTICAS	Métodos	Unidades	FINAVESTAN						
			A50B	A80B	A100B	A180B	A210B	A360B	A520B
Cor Saybolt (Min)	ASTM D 156	-	+30	+30	+30	+30	+30	+30	+30
Viscosidade a 40°C	ASTM D 445	mm ² /s	8	15	23	30	40	68	100
Massa volúmica a 20°C	ASTM D 4052	kg/m ³	830	854	856	858	860	864	868
Ponto de fluxão (Max.)	ASTM D 97	°C	-6	-6	-6	-6	-9	-12	-12
Ponto de inflamação (Min)	ASTM D 92	°C	150	180	195	200	210	240	250

Valores característicos médios apresentados a título indicativo.

TOTAL PORTUGAL PETRÓLEOS, Unipessoal Lda.
 Rua Frederico George, 39 - 4ªA, Natura Towers
 Alto da Faia
 1600-468 Lisboa
 Portugal

FINAVESTAN

Janeiro 2017

www.total.pt

