



## OLI MINERALI BIANCHI

### Oli bianchi medicinali (grado farmaceutico)

#### IMPIEGHI

#### SOTTO RISERVA DELLE LEGGI E REGOLAMENTI IN VIGORE:

- Componenti di prodotti farmaceutici e cosmetici.
- Plastificanti per imballi destinati al contenimento di prodotti alimentari.
- Agenti distaccanti, antipolvere, antischiuma e protettivi nell'industria alimentare.
- Lubrificanti per i macchinari alimentari (se entrano in contatto diretto con gli alimenti e secondo la legislazione in vigore).
- Ingrediente per la formulazione di elastomeri e adesivi.

#### SPECIFICHE

Gli oli bianchi **FINAVESTAN** rispondono alle più alte esigenze di purezza: sono conformi alle seguenti norme:

- Farmacopea europea <sup>(1)</sup>
- Farmacopea francese, decima edizione.
- Farmacopea US
- US FDA, 21 CFR 172-878 e FDA, 21 CFR 178-3620(a), White Mineral Oil
- Direttiva europea 2004/19/CE <sup>(2)</sup> (modifica la direttiva 2002/72/CE riguardanti i Componenti da utilizzare per la produzione delle materie plastiche destinate Al contatto con gli alimenti.

(1) conseguente la viscosità, i FINAVESTAN A50B, A210B e A520B non sono perfettamente rispondenti alla farmacopea europea, ma rispettano le caratteristiche di purezza previste.

(2) solo le gradazioni FINAVESTAN A360B e A520B sono conformi alla direttiva 2004/19/CE

#### VANTAGGI

- Gli bianchi **FINAVESTAN** sono prodotti con un sistema di raffinazione molto "spinta" che le conferiscono una gradazione di purezza molto elevata.
- Oli bianchi medicinali privi di zolfo e idrocarburi aromatici, senza colore, odore e sapore e con una eccellente stabilità alla luce.

CARATTERISTICHE	METODI	UNITA'	FINAVESTAN					
			A80B	A100B	A180B	A210B	A360B	A520B
Viscosità cinematica a 40 °C	ASTM D 445	cSt	15	23	32	40	68	100
Colore Saybolt	ASTM D 156	-	+30	+30	+30	+30	+30	+30
Densità a 20°C	ASTM D 1298	kg/l	0,854	0,856	0,858	0,860	0,864	0,868
Punto di scorrimento	ASTM D 97	°C	-12	-12	-9	-6	-6	-6
Infiammabilità V.A.	ASTM D 92	°C	180	195	200	210	240	250

I valori delle caratteristiche indicati nella tabella rappresentano, a titolo indicativo, dei valori tipici