

# TOTALVESTAN

## 15 I – 32 I – 46 I – 75 I



OLI BIANCHI

### Oli bianchi medicinali (grado farmaceutico)

#### IMPIEGHI

- Plastificanti per l'industria del polistirolo e dei polimeri termoplastici.
- Materie prime per l'industria cosmetica e farmaceutica.
- Agenti distaccanti, antipolvere, antischiuma e protettivi nell'industria alimentare, ove permessi.
- Lubrificanti per macchinari alimentari (se entra in contatto diretto con gli alimenti vedere la legislazione in vigore).

#### SPECIFICHE

Gli oli bianchi **VESTAN 15 I**, **VESTAN 32 I**, **VESTAN 46 I**, **VESTAN 75 I** sono conformi alle seguenti norme:

- FDA, 21 CFR 172.878, FDA, 21 CFR 178-3620(a) e FDA, 21 CFR 573.680.
- Farmacopea Italiana (FUI), Tedesca (DAB), Americana (USP), Giapponese (NF), Inglese (BP) ed Europea (EP) le più recenti edizioni.

#### VANTAGGI

##### Contatto con gli alimenti

- Oli bianchi medicinali altamente raffinati adatti al contatto diretto con gli alimenti secondo la legislazione in vigore.
- Oli bianchi medicinali privi di zolfo e idrocarburi aromatici, senza colore, odore e sapore e con una eccellente stabilità alla luce.

CARATTERISTICHE	METODI	UNITA'	TOTALVESTAN			
			15 I	32 I	46 I	75 I
Viscosità cinematica a 40 °C	ASTM D 445	cSt	15	32	45	72
Colore Saybolt	ASTM D 156	-	+30	+30	+30	+30
Densità a 15°C	ASTM D 1298	kg/l	0,853	0,864	0,866	0,869
Indice di Rifrazione a 20°C	ASTM D 1218	--	1,467	1,472	1,475	1,476
N. Neutralizzazione	ASTM D 974	mg KOH/g	0,005	0,005	0,005	0,005
Viscosità dinamica a 20°C	Pharmacopoeias	mPa*s	30	73	111	196
Sostanze carbonizzabili	Pharmacop./ASTM D 565	--	Supera	Supera	Supera	Supera
Idrocarburi policiclici aromatici	Pharmacop./ASTM D 2269	--	Supera	Supera	Supera	Supera
Paraffine solide	Pharmacopoeias	--	Supera	Supera	Supera	Supera

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

#### TOTAL ITALIA

##### Industria e Specialità

2/04/10 (sostituisce versione del 4/02/02)

TOTALVESTAN 15/32/46/75 I

1/1

Questo lubrificante non presenta rischi particolari, se utilizzato seguendo le nostre raccomandazioni ed applicato correttamente.  
E' disponibile presso il vostro consulente commerciale una scheda dati di sicurezza conforme alla legislazione in vigore nella C.E.

TOTAL ITALIA SPA ha adottato un sistema di qualità valutato da Bureau Veritas Italia S.p.A. conforme ai requisiti ISO 9001:2000