

TOTALVESTAN

15 I – 22 I - 32 I – 46 I – 75 I



TOTAL



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 22 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	22 I	32 I	46 I	75 I
Viscosità cinematica a 40 °C	ASTM D 445	cSt	15,3	21,1	30,4	44,2	71,5
Colore Saybolt	ASTM D 156	-	+30	+30	+30	+30	+30
Densità a 15°C	ASTM D 1298	kg/l	0,850	0,852	0,864	0,868	0,870
Indice di Rifrazione a 20°C	ASTM D 1218	--	1,466	1,467	1,473	1,473	1,476
N. Neutralizzazione	ASTM D 974	mg KOH/g	0,003	0,002	0,003	0,003	0,002
Viscosità dinamica a 20°C	Pharmacopoeias	mPa*s	30	42	68	116	194
Sostanze carbonizzabili	Pharmacop./ASTM D 565	--	Supera	Supera	Supera	Supera	Supera
Idrocarburi policiclici aromatici	Pharmacop./ASTM D 2269	--	Supera	Supera	Supera	Supera	Supera
Paraffine solide	Pharmacopoeias	--	Supera	Supera	Supera	Supera	Supera

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

TOTAL ERG SPA

Industria e Specialità

24/10/11 (sostituisce versioni del 25/02/10 e 02/04/2010)

TOTALVESTAN 15/22/32/46/75 I

1/1

Questo lubrificante non presenta rischi particolari, se utilizzato seguendo le nostre raccomandazioni ed applicato correttamente.

E' disponibile sul sito www.quick-fds.com e il vostro consulente commerciale una scheda dati di sicurezza conforme alla legislazione in vigore nella C.E.