



LUBRIFICAZIONE

Oli da processo

APPLICAZIONE

- I TORILIS PS sono oli minerali paraffinici severamente raffinati con denaturazione blu impiegati come agenti diluenti e plastificanti nella preparazione di mescole di gomma naturale ed elastomeri sintetici per la produzione di articoli colorati come: pneumatici, soles e tacchi per scarpe, accessori per auto e articoli tecnici, cavi e materiali elettrici, tubi, rulli, nastri e guarnizioni.
Data la loro natura paraffinica i TORILIS PS sono compatibili con polimeri saturi (Es: IIR, EPM, EPDM). Hanno viceversa una limitata compatibilità con i polimeri polari (Es: CR, NBR) dove vengono utilizzati solo come plastificanti ausiliari in bassime proporzioni.

VANTAGGI

- Elevato indice di viscosità naturale.
- Perfettamente adatti alla preparazione delle mescole.
- Intervallo di distillazione ristretto.
- Elevata stabilità all'ossidazione.

CARATTERISTICHE TIPICHE	METODI	UNITA'	TORILIS PS*			
			15	32	100	460
Aspetto	A Vista	--	Limpido	Limpido	Limpido	Limpido
Colore	A vista	--	Blu	Blu	Blu	Blu
Densità a 20 °C	ASTM D 4052	kg/m ³	858	865	884	900
Viscosità a 40 °C	ASTM D 445	cSt	15	31	110	460
Viscosità a 100 °C	ASTM D 445	cSt	3,5	5,3	11,8	32,2
Indice di Viscosità	ASTM D 2270	--	103	103	97	97
Infiammabilità V.A.	ASTM D 92	°C	198	218	252	300
Punto di scorrimento	ASTM D 97	°C	- 12	- 12	- 9	-9
Numero di neutralizzazione	ASTM D 664	mg KOH/g	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Analisi n-d-m	ASTM D 2140					
	Cp	%	(62)	65	66	71,5
	Cn	%	(38)	30	29	22,6
	Ca	%	(zero)	5	5	5,9

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