



LUBRIFICAZIONE

Oli da processo

APPLICAZIONE

- I TORILIS sono oli minerali paraffinici severamente raffinati, **non denaturati**, impiegati come agenti diluenti e plastificanti nella preparazione di mescole di gomma naturale ed elastomeri sintetici per la produzione di articoli 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 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			
			1850	2500	6200	7200
Aspetto	A Vista	--	Limpido	Limpido	Limpido	Limpido
Colore	ASTM D 1500	--	0,5	1,5	2,5	4,5
Densità a 20 °C	ASTM D 4052	kg/m ³	853	872	887	898
Viscosità a 40 °C	ASTM D 445	mm ² /s	15,5	31	107	470
Viscosità a 100 °C	ASTM D 445	mm ² /s	3,5	5,3	11,7	31,8
Indice di Viscosità	ASTM D 2270	--	103	105	97	98
Infiammabilità - vaso aperto	ASTM D 92	°C	200	218	250	300
Punto di scorrimento	ASTM D 97	°C	- 12	- 12	- 12	-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	%	65	65	63	66
	Cn	%	30	30	31	27
	Ca	%	5	5	6	7

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