



Eni Clematis MS 130 è un olio di processo con caratteristiche paraffiniche con eccellenti proprietà anti macchia, stabilità termica e resistenza all'ossidazione. **Eni Clematis MS 130** è impiegato principalmente come olio estensore nella lavorazione delle gomme, dei polimeri e nella produzione degli pneumatici e di altri materiali plastici.

PROPRIETA'

Proprietà	Unità	Valori		Tipico	Metodo
		Min	Max		
Densità a 15°C	kg/m ³		875		ASTM D 1298
Viscosità a 40°C	mm ² /s	24	27,5		ASTM D 445
Viscosità a 100°C	mm ² /s			5	ASTM D 445
Infiammabilità	°C	210			ASTM D 92
Punto di scorrimento	°C		-6		ASTM D 97 ISO 3016
Punto di anilina	°C	97			ASTM D 611
VGC	-			0,815	ASTM D 2501
Temperatura di transizione vetrosa	°C			-53	ASTM E 1356
Ca/Cn/Cp	% (m/m)			5/28/67	ASTM D 3238
Indice di rifrazione a 20 °C	-			1,4800	ASTM D 1747
Zolfo	% (m/m)			1	ASTM D 4294 ASTM D 2622
Acqua	mg/kg		150		ASTM D 6304
Estratto DMSO	% (m/m)		1		IP 346
Distillazione riportata a 760 mmHg	-			-	ASTM D 1160
5% volume	°C			210	
20% volume	°C			240	
Idrocarburi policiclici aromatici	mg/kg			-	EN 16143
- Benzo(a)pirene (BaP)	-		<1		



eni



Proprietà	Unità	Min	Max	Tipico	Metodo
Somma totale dei seguenti IPA:	-		<10		
- Benzo(a)pirene (BaP)	-			-	
- Benzo(e)pirene (BeP)	-			-	
- Benzo(a)antracene (BaA)	-			-	
- Crisene (CHR)	-			-	
- Benzo(b)fluorantene (BbFA)	-			-	
- Benzo(j)fluorantene (BjFA)	-			-	
- Benzo(k)fluorantene (BkFA)	-			-	
Dibenzo(a,h)antracene (DBAh A)	-			-	

(1) Limiti previsti dal Reg. (CE)1907/2006 (REACH), Annex XVII, Point 50 relativi agli oli estensori utilizzati per la produzione di pneumatici o parti di essi. Non si applica ad altri usi.



eni