SCHEDA PRODOTTO

Clematis MS

Clematis MS, classificato come MES (Mild Extraction Solvate), è un olio aromatico *safe* denaturato derivante da una frazione paraffinica pesante con un contenuto di aromatici più elevato rispetto alle convenzionali basi paraffiniche, ma non è classificato come sostanza cancerogena.
E' impiegato principalmente come olio estensore nella lavorazione delle gomme e nella produzione degli pneumatici.

CARATTERISTICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE	UNITA' DI MISURA	VALORE min	VALORE max	METODO ASTM D
Aspetto	-	Liquido limpido		esame visivo
Densità a 15°C	kg/m^3	895	925	1298
Viscosità a 40°C	mm^2/s	160 tipico		445
Viscosità a 100°C	mm^2/s	13	17	445
Infiammabilità	°C	220		92
Punto scorrimento	°C		-6	97
VGC	-	0,825	0,865	2501
Temperatura di transizione vetrosa	°C	-62 tipico		E 1536
CA/CN/CP	%	11/19/70	17/13/70	2140; 3238
Indice di rifrazione a 20°C	-	1,495	1,505	1747
Clay gel: - Saturi - Polari - Aromatici	%(m/m)	riportare 55 tipico 5 tipico 40 tipico		2007
Zolfo	%(m/m)		2	4294; 2622
Acqua	%(m/m)		0,1	6304
Estratto DMSO	%(m/m)		2,9	IP 346
Idrocarburi policiclici aromatici: - Benzo(a)pirene(BaP) Somma del contenuto dei seguenti IPA: - 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(DBAhA)	mg/kg (1)		<1 <10	EN 16143

(1) Limiti legali fissati al punto 50 dell'allegato XVII Reg.(CE)1907/2006 (REACH), riguardante l'uso di oli estensori per la produzione di pneumatici o sue parti. Non si applica per altri usi.