



Shell Catenex Oil S 946

Olio da processo paraffinico

Shell Catenex Oils S sono oli da processo paraffinici ottenuti tramite estrazione al solvente. Sono oli da processo per impieghi generici come extender o fluidi per formulazione.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Specifiche tecniche, approvazioni e raccomandazioni.

Per una lista completa di approvazioni e raccomandazioni dei costruttori contattare il Servizio Tecnico locale.

Caratteristiche fisiche tipiche

Proprietà	Metodo	Shell Catenex Oil S 946
Colore (ASTM)	ASTM D1500	2.0
Densità @15°C kg/m ³	ISO 12185	882
Indice di rifrazione @20°C	ASTM D1218	1.484
Punto infiammabilità (COC) °C	ISO 2592	270
Punto di Scorrimento °C	ISO 3016	-9
Viscosità Cinematica @20°C mm ² /s	ISO 3104	400
Viscosità Cinematica @40°C mm ² /s	ISO 3104	115
Viscosità Cinematica @100°C mm ² /s	ISO 3104	12.2
Zolfo (X-Ray) % m/m	ISO 14596	0.25
Distribuzione Carbonio : C/A (S-corr.) %	DIN 51378/ASTM D2140 mod.	2
Distribuzione Carbonio : C/N (S-corr.) %	DIN 51378/ASTM D2140 mod.	31
Distribuzione Carbonio : C/P (S-corr.) %	DIN 51378/ASTM D2140 mod.	67
Refractive Intercept (RI)	DIN 51378	1.0443
Viscosity Gravity Constant (VGC)	DIN 51378	0.808
Punto di Anilina °C	ISO 2977	119
Argilla Gel Analysis : Componenti Polari % m/m	ASTM D2007	0.8
Argilla Gel Analysis : Componenti Aromatici % m/m	ASTM D2007	21.2
Argilla Gel Analysis : Componenti Saturi % m/m	ASTM D2007	78.0
Perdita per evaporazione (22 ore) @107°C % m/m	ASTM D972	0.1
Volatilità Noack (1 ora) @250°C % m/m	ASTM D5800	1.5
Contenuto PCA (DMSO Metodo) % m/m	IP 346	<3

Questi valori sono tipici dell'attuale produzione e non sono da considerarsi specifica di vendita. In futuro potrebbero verificarsi variazioni che saranno, comunque, conformi alle specifiche del gruppo Shell.

Salute, sicurezza e ambiente

• Salute e Sicurezza

Shell Catenex Oil S 946 non presenta significativi effetti per la salute e la sicurezza quando utilizzato in modo corretto e applicando i normali standard di igiene personale.

Evitare contatti con la pelle. Utilizzare guanti protettivi quando si maneggia l'olio usato. Dopo contatto con la pelle, lavare immediatamente con acqua e sapone.

Informazioni più dettagliate su salute e sicurezza sono riportate nella Scheda di Sicurezza, reperibile presso il sito web <http://www.epc.shell.com/>

- **Proteggiamo l'Ambiente**

Consegnare l'olio usato ad un punto di raccolta autorizzato. Non scaricare in fogna, suolo e acque.

Informazioni Supplementari

- **Suggerimenti**

Per consigli sulle applicazioni non descritte nel presente documento rivolgersi al rappresentante Shell più vicino