



Shell Catenex Oil T 121

Olio da processo paraffinico di elevata qualità

Shell Catenex T Oils sono oli da processo paraffinici altamente raffinati, virtualmente incolori e privi di zolfo. Tali oli sono altamente saturati, privi di aromatici e componenti polari. Catenex T Oils sono privi di odore e raccomandati quali oli da processo ove si richieda stabilità del colore, bassa volatilità e bassi livelli di zolfo. Questi oli altamente raffinati sono ideali per l'impiego quali oli da processo in gomme, elastomeri, plastiche adesivi e numerosi altri processi produttivi.

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 T 121
Colore (ASTM)	ASTM D1500	<0.5
Colore (Saybolt)	DIN 51411	+30
Densità @15°C kg/m ³	ISO 12185	855
Indice di rifrazione @20°C	ASTM D1218	1.469
Flashpoint (PMCC) °C	ISO 2592	209
Punto di Scorrimento °C	ISO 3016	-15
Viscosità Cinematica @20°C mm ² /s	ISO 3104	53.7
Viscosità Cinematica @40°C mm ² /s	ISO 3104	19.4
Viscosità Cinematica @100°C mm ² /s	ISO 3104	4.05
Viscosità dinamica @20°C mPa.s	Calculated	45.7
Indice di Viscosità	DIN ISO 2909	105
Distribuzione Carbonio : C/A (S-corr.) %	DIN 51378/ASTM D2140 mod.	0
Distribuzione Carbonio : C/N (S-corr.) %	DIN 51378/ASTM D2140 mod.	34
Distribuzione Carbonio : C/P (S-corr.) %	DIN 51378/ASTM D2140 mod.	66
Refractive Intercept (RI)	DIN 51378	1.043
Viscosity Gravity Constant (VGC)	DIN 51378	0.804
Zolfo (X-Ray) % m/m	ISO 14596	<0.001
Contenuto PCA (DMSO Metodo) % m/m	IP 346	<3.0

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 T 121 non presenta significativi effetti per la salute e la sicurezza quando utilizzato in modo corretto e applicando i normali standard di igiene personale.

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