



Shell Catenex Oil T 121

Olio da processo paraffinico di elevata qualità

Shell Catenex T Oils sono oli da processo paraffinici altamente raffinati, virtualmente incolore 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.

Salute & Sicurezza

Indicazioni circa Salute & Sicurezza sono riportate sulla relativa scheda di Sicurezza prodotto che può essere ottenuta tramite il Vs. rappresentante Shell.

Caratteristiche chimico fisiche tipiche

		Catenex T 121	
Colore (ASTM)		ISO 2049	<0.5
Colore (Saybolt)		DIN 51411	+30
Densità at 15 °C	kg/m ³	ISO 12185	855
Indice rifrattivo a 20 °C		ASTM D 1218	1,469
Punto infiammabilità COC	°C	ISO 2592	209
Punto scorrimento	°C	ISO 3016	-21
Viscosità cinematica		ISO 3104	
a 20 °C	mm ² /s		53,7
a 40 °C	mm ² /s		21,7
a 100 °C	mm ² /s		4,30
Viscosità Dinamica a 20 °C	mPa.s	calculated	45,7
Indice Viscosità		DIN ISO 2909	102
Distribuzione Tipo Carbonio		DIN 51378 /	
C/A (S-corr.)	%	ASTM D 2140	0
C/N (S-corr.)	%	mod.	34
C/P (S-corr.)	%		66
Refractive Intercept		DIN 51378	1,043
Viscosity Gravity Constant (VGC)		DIN 51378	0,804
Zolfo (X-Ray)	%m/m	ISO 14596	<0.001
Contenuto PCA (metodo DMSO)	%m/m	IP 346	< 3.0

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