

Shell Catenex PH 933

Fabrikationsöl, paraffinisch



Shell Catenex PH Öle sind helle, hochausraffinierte paraffinbasierte Mineralöle. Sie zeichnen sich durch einen niedrigen Aromatengehalt und einen neutralen Geruch aus.

Sicherheit und Gesundheit

Hinweise zur Sicherheit und Gesundheit können Sie dem entsprechenden Sicherheitsdatenblatt entnehmen, das Ihnen Ihr Shell Ansprechpartner gerne überreicht.

Umwelthinweise

Gebrauchte Schmierstoffe und leere Gebinde bitte über autorisierte Fachbetriebe entsorgen. Schmierstoffe dürfen nicht in Kanalisation, Boden und Gewässer gelangen

Typische Kennwerte

Catenex PH 933		Prüfmethode	
Farbe (ASTM)		DIN ISO 2049	L 0,5
Dichte bei 15°C	kg/m ³	DIN EN ISO 12185	873
Brechzahl bei 20°C		DIN 51423-1	1,479
Flammpunkt COC	°C	DIN ISO 2592	235
Pourpoint	°C	DIN ISO 3016	-9
Kinematische Viskosität		DIN EN ISO 3104	
bei 20°C	mm ² /s		160
bei 40°C	mm ² /s		54
bei 100°C	mm ² /s		7,4
Schwefelgehalt (RFA)	m-%	DIN EN ISO 14596	< 0,05
Anilinpunkt	°C	DIN ISO 2977	111
Kohlenstoffverteilung		DIN 51378	
C/A (S-korr.)	%	oder	1
C/N (S-korr.)	%	ASTM D 2140 mod.	34
C/P (S-korr.)	%		65
r_i			1,0438
VDK			0,810
Verdampfungsverlust (22 h bei 107°C)	m-%	ASTM D 972	0,8
Verdampfungsverlust nach Noack (1 h bei 250 °C)	m-%	DIN 51581	7,3

Durch Weiterentwicklung von Produkt und Produktion bedingte Datenveränderungen bleiben vorbehalten.