

Q8 Porta 4PS

Prozessöl mit optimaler Leistung

Beschreibung

Q8 Porta 4PS ist ein verbessertes Prozessöl mit optimaler Leistung und hoher Oxidations- und thermischer Stabilität. Dieses helle Öl hat einen geringen Aromaten- und Stickstoffgehalt und minimalen Verdunstungsverlust bei Erhitzung. Q8 Porta 4PS verbessert die Elastizität der Gummi-Komponenten.

Anwendungen

Q8 Porta 4PS wird in der Gummi- und Farbenindustrie eingesetzt. Es wird für Enthärter und Streckmittel (Gummiindustrie) verwendet. Q8 Porta 4PS wird auch als Stauböl in der Agrarbranche und Trägeröl in der Schmierstoffbranche empfohlen.

Leistungen

- Reduzierung des Produktportfolios durch Schmierstoffe mit verlängerten Anwendungszeiten.
- Überaus alterungsbeständig
- Optimale thermische Stabilität
- Niedrige Verdampfung

Eigenschaften

	Verfahren	Einheit	Typische
Viskositätsklasse	-	-	4PS
Dichte bei 15 °C	D 4052	g/ml	0,811
Kinematische Viskosität, 40 °C	D 445	mm²/s	3.95
Kinematische Viskosität, 50 °C	D 445	mm²/s	3.2
Kinematische Viskosität, 100 °C	D 445	mm²/s	1.49
Neutralisationszahl (TAN)	D 974	mg KOH/g	<0.03
Pour Point	D 97	°C	-15
Flammpunkt, COC	D 92	°C	136
Asche	D 482	% mass	<0.01
Schwefel	D 2622	% mass	<1ppm
Koksrückstand	D 524	% mass	0.08
PCA-Gehalt	IP 346	%	<1
Brechzahl n _{20/D}	D 1218	-	1.449
Anilinpunkt	D 611	°C	92

Die obigen Zahlen sind keine Spezifikation. Es handelt sich um typische Zahlen, die innerhalb der Produktionstoleranzen erhalten werden.