

Q8 Porta 60P

Prozessöl mit optimaler Leistung

Beschreibung

Q8 Porta 60P 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 60P verbessert die Elastizität der Gummi-Komponenten.

Anwendungen

Q8 Porta 60P wird in der Gummi- und Farbenindustrie eingesetzt. Es wird für Enthärter und Streckmittel (Gummiindustrie) verwendet. Q8 Porta 60P 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	-	-	60P
Viskositätsklasse	-	-	Comparable to SN 300
Aussehen	Visual	-	Bright and Clear
Farbe	D 1500	-	L 3.0 max
Geruch	-	-	Acceptable
Dichte bei 15 °C	D 4052	g/ml	0,877
Kinematische Viskosität, 40 °C	D 445	mm²/s	60.15
Kinematische Viskosität, 50 °C	D 445	mm²/s	38.2
Kinematische Viskosität, 100 °C	D 445	mm²/s	7.99
Viskositätsindex	D 2270	-	98
Neutralisationszahl (TAN)	D 974	mg KOH/g	<0.05
Pour Point	D 97	°C	-15
Flammpunkt, COC	D 92	°C	242
Flammpunkt, P-M	D 93	°C	237
Asche	D 482	% mass	<0.01
Schwefel	D 2622	% mass	0.5
Koksrückstand	D 524	% mass	0.05
Wassergehalt	D 1744	ppm	100
PCA-Gehalt	IP 346	%	<1
Kohlenstoffverteilung: aromatische Ringmoleküle	D 2140	%	4.6
Kohlenstoffverteilung: naphthenische Ringmoleküle	D 2140	%	29.9
Kohlenstoffverteilung: Paraffinketten	D 2140	%	65.6
Brechzahl n20/D	D 1218	-	1.483
Refraktionsintercept	D 2140	-	1.045
Anilinpunkt	D 611	°C	106.6
Kieselgel Absorption: aromatische Verbindungen	D 2007	% mass	28.6
Kieselgel Absorption: Asphaltengehalt	D 2007	% mass	<0.1
Kieselgel Absorption: polare Verbindungen	D 2007	% mass	1.1
Kieselgel Absorption: gesättigte Verbindungen	D 2007	% mass	70.4
Noack volatility	D 5800	%	12
Shear Stability	CEC L-14-93	%	2 max

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

Nachhaltigkeit

Der Kohlenstoff-Fußabdruck (PCF) des Produkts Q8 Porta 60P von der Entstehung bis zur Auslieferung (Q8Oils hochmoderne Anlage in Belgien) beträgt **1.22 kg CO₂eq / kg**. Bitte wenden Sie sich an Q8Oils, um mehr über die positiven Auswirkungen dieses Produkts auf die Umwelt, den Handabdruck, zu erfahren.
To ensure accuracy and reliability, the PCF calculation tool has been verified by an independent third party. The verification report is available in the disclaimer.
Weitere Informationen finden Sie hier



**we
take
care**

PRODUCT CARBON FOOTPRINT
METHOD VALIDATED BY:
PCF CALCULATION IN LINE WITH:
ISO 14067 | ATIEL-UEIL PCF

