

Q8 Porta 12P

Prozessöl mit optimaler Leistung

Beschreibung

Q8 Porta 12P 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 12P verbessert die Elastizität der Gummi-Komponenten.

Anwendungen

Q8 Porta 12P wird in der Gummi- und Farbenindustrie eingesetzt. Es wird für Enthärter und Streckmittel (Gummiindustrie) verwendet. Q8 Porta 12P 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

Spezifikationen & Zulassungen

ISO

11158 HH

ISO

6743-4 HH

Eigenschaften

	Verfahren	Einheit	Typische
Viskositätsklasse	-	-	12P
Dichte bei 15 °C	D 4052	g/ml	0,861
Kinematische Viskosität, 40 °C	D 445	mm ² /s	12.25
Kinematische Viskosität, 50 °C	D 445	mm ² /s	8.9
Kinematische Viskosität, 100 °C	D 445	mm ² /s	2.92
Viskositätsindex	D 2270	-	80
Neutralisationszahl (TAN)	D 974	mg KOH/g	<0.05
Pour Point	D 97	°C	-36
Flammpunkt, COC	D 92	°C	174
Flammpunkt, P-M	D 93	°C	170
Asche	D 482	% mass	<0.01
Schwefel	D 2622	% mass	0.1
Koksrückstand	D 524	% mass	0.02
PCA-Gehalt	IP 346	%	<1
Kohlenstoffverteilung: aromatische Ringmoleküle	D 2140	%	0.5
Kohlenstoffverteilung: naphtenische Ringmoleküle	D 2140	%	40.7
Kohlenstoffverteilung: Paraffinketten	D 2140	%	58.8
Brechzahl n _{20/D}	D 1218	-	1.471
Refraktionsintercept	D 2140	-	1.042
Anilinpunkt	D 611	°C	95.6
Kieselgel Absorption: aromatische Verbindungen	D 2007	% mass	5.4
Kieselgel Absorption: Asphaltengehalt	D 2007	% mass	<0.1
Kieselgel Absorption: polare Verbindungen	D 2007	% mass	0.4
Kieselgel Absorption: gesättigte Verbindungen	D 2007	% mass	94.1

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 12P von der Entstehung bis zur Auslieferung (Q8Oils hochmoderne Anlage in Belgien) beträgt **1.21** 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

