

Q8 Porta 105P

Prozessöl mit optimaler Leistung

Beschreibung

Q8 Porta 105P 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 105P verbessert die Elastizität der Gummi-Komponenten.

Anwendungen

Q8 Porta 105P wird in der Gummi- und Farbenindustrie eingesetzt. Es wird für Enthärter und Streckmittel (Gummiindustrie) verwendet. Q8 Porta 105P 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	-	-	105P
Dichte bei 15 °C	D 4052	g/ml	0,882
Kinematische Viskosität, 40 °C	D 445	mm ² /s	105.4
Kinematische Viskosität, 50 °C	D 445	mm ² /s	61.1
Kinematische Viskosität, 100 °C	D 445	mm ² /s	11.5
Viskositätsindex	D 2270	-	95
Neutralisationszahl (TAN)	D 974	mg KOH/g	<0.05
Pour Point	D 97	°C	-9
Flammpunkt, COC	D 92	°C	264
Flammpunkt, P-M	D 93	°C	255
Asche	D 482	% mass	<0.01
Schwefel	D 2622	% mass	0.78
Koksrückstand	D 524	% mass	0.09
Brechzahl n _{20/D}	D 1218	-	1.485
Refraktionsintercept	D 2140	-	1.045
Kohlenstoffverteilung: aromatische Ringmoleküle	D 2140	%	4.1
Kohlenstoffverteilung: naphtenische Ringmoleküle	D 2140	%	29.4
Kohlenstoffverteilung: Paraffinketten	D 2140	%	66.4
Anilinpunkt	D 611	°C	112.9
Kieselgel Absorption: aromatische Verbindungen	D 2007	% mass	29.7
Kieselgel Absorption: Asphaltengehalt	D 2007	% mass	<0.1
Kieselgel Absorption: polare Verbindungen	D 2007	% mass	1.5
Kieselgel Absorption: gesättigte Verbindungen	D 2007	% mass	68.8
PCA-Gehalt	IP 346	%	<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 105P 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**