

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: naphthenische 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.
Weitere Informationen finden Sie hier



**we
take
care**