

Q8 Porta 44P

Prozessöl mit optimaler Leistung

Beschreibung

Q8 Porta 44P 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 44P verbessert die Elastizität der Gummi-Komponenten.

Anwendungen

Q8 Porta 44P wird in der Gummi- und Farbenindustrie eingesetzt. Es wird für Enthärter und Streckmittel (Gummiindustrie) verwendet. Q8 Porta 44P 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	-	-	44P
Dichte bei 15 °C	D 4052	g/ml	0,876
Kinematische Viskosität, 40 °C	D 445	mm ² /s	43.47
Kinematische Viskosität, 50 °C	D 445	mm ² /s	28.3
Kinematische Viskosität, 100 °C	D 445	mm ² /s	6.46
Viskositätsindex	D 2270	-	97
Neutralisationszahl (TAN)	D 974	mg KOH/g	<0.05
Pour Point	D 97	°C	-15
Flammpunkt, COC	D 92	°C	227
Flammpunkt, P-M	D 93	°C	224
Asche	D 482	% mass	<0.01
Schwefel	D 2622	% mass	0.75
Koksrückstand	D 524	% mass	0.02
PCA-Gehalt	IP 346	%	<1
Kohlenstoffverteilung: aromatische Ringmoleküle	D 2140	%	4.8
Kohlenstoffverteilung: naphthenische Ringmoleküle	D 2140	%	31.2
Kohlenstoffverteilung: Paraffinketten	D 2140	%	64.1
Brechzahl n ₂₀ /D	D 1218	-	1.482
Refraktionsintercept	D 2140	-	1.045
Anilinpunkt	D 611	°C	102.2
Kieselgel Absorption: aromatische Verbindungen	D 2007	% mass	28.8
Kieselgel Absorption: Asphaltengehalt	D 2007	% mass	<0.1
Kieselgel Absorption: polare Verbindungen	D 2007	% mass	0.9
Kieselgel Absorption: gesättigte Verbindungen	D 2007	% mass	70.5

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 44P 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**