

Q8 Porta 475P

Prozessöl mit optimaler Leistung

Beschreibung

Q8 Porta 475P 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 475P verbessert die Elastizität der Gummi-Komponenten.

Anwendungen

Q8 Porta 475P wird in der Gummi- und Farbenindustrie eingesetzt. Es wird für Enthärter und Streckmittel (Gummiindustrie) verwendet. Q8 Porta 475P 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	-	-	475P
Dichte bei 15 °C	D 4052	g/ml	0,904
Kinematische Viskosität, 40 °C	D 445	mm²/s	474
Kinematische Viskosität, 50 °C	D 445	mm²/s	255.7
Kinematische Viskosität, 100 °C	D 445	mm²/s	30.06
Viskositätsindex	D 2270	-	92
Neutralisationszahl (TAN)	D 974	mg KOH/g	<0.05
Pour Point	D 97	°C	-6
Flammpunkt, COC	D 92	°C	306
Flammpunkt, P-M	D 93	°C	
Asche	D 482	% mass	<0.01
Schwefel	D 2622	% mass	1.29
Koksrückstand	D 524	% mass	0.39
PCA-Gehalt	IP 346	%	<1
Kohlenstoffverteilung: aromatische Ringmoleküle	D 2140	%	5.9
Kohlenstoffverteilung: naphthenische Ringmoleküle	D 2140	%	29.8
Kohlenstoffverteilung: Paraffinketten	D 2140	%	66.6
Brechzahl n _{20/D}	D 1218	-	1.496
Refraktionsintercept	D 2140	-	1.046
Anilinpunkt	D 611	°C	116.2
Kieselgel Absorption: aromatische Verbindungen	D 2007	% mass	42.3
Kieselgel Absorption: Asphaltengehalt	D 2007	% mass	<0.1
Kieselgel Absorption: polare Verbindungen	D 2007	% mass	2.8
Kieselgel Absorption: gesättigte Verbindungen	D 2007	% mass	55.0

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 475P 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

