

## 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 <sup>2</sup> /s	12.25
Kinematische Viskosität, 50 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	8.9
Kinematische Viskosität, 100 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /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: naphthenische Ringmoleküle	D 2140	%	40.7
Kohlenstoffverteilung: Paraffinketten	D 2140	%	58.8
Brechzahl n <sub>20</sub> /D	D 1218	-	1.471
Refraktionsintercept	D 2140	-	1.042
Anilinpunkt	D 611	°C	95.6
Kieselgel Adsorption: aromatische Verbindungen	D 2007	% mass	5.4
Kieselgel Adsorption: Asphaltengehalt	D 2007	% mass	<0.1
Kieselgel Adsorption: polare Verbindungen	D 2007	% mass	0.4
Kieselgel Adsorption: 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 CO<sub>2</sub>eq / 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**