

## Q8 Porta 21P

Prozessöl mit optimaler Leistung

### Beschreibung

Q8 Porta 21P 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 21P verbessert die Elastizität der Gummi-Komponenten.

### Anwendungen

Q8 Porta 21P wird in der Gummi- und Farbenindustrie eingesetzt. Es wird für Enthärter und Streckmittel (Gummiindustrie) verwendet. Q8 Porta 21P 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
ISO Viskositätsklasse	-	-	21
Dichte bei 15 °C	D 4052	g/ml	0.870
Kin. Viskosität Grundöl bei 40 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	21.3
Kinematische Viskosität, 50 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	14.8
Kin. Viskosität Grundöl bei 100 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	4.1
Viskositätsindex	D 2270	-	89
Neutralisationszahl (TAN)	D 974	mg KOH/g	<0.05
Pour Point	D 97	°C	-24
Flammpunkt, COC	D 92	°C	188
Asche	D 482	% mass	<0.01
Schwefel	D 2622	% mass	0.45
Koksrückstand	D 524	% mass	0.02
PCA-Gehalt	IP 346	%	<1
Kohlenstoffverteilung: aromatische Ringmoleküle	D 2140	%	3.3
Kohlenstoffverteilung: naphthenische Ringmoleküle	D 2140	%	35.8
Kohlenstoffverteilung: Paraffinketten	D 2140	%	60.8
Brechzahl n <sub>20</sub> /D	D 1218	-	1.477
Refraktionsintercept	D 2140	-	1.044
Anilinpunkt	D 611	°C	97.5
Kieselgel Absorption: aromatische Verbindungen	D 2007	% mass	18.1
Kieselgel Absorption: Asphaltengehalt	D 2007	% mass	<0.1
Kieselgel Absorption: polare Verbindungen	D 2007	% mass	0.6
Kieselgel Absorption: gesättigte Verbindungen	D 2007	% mass	81.3

Die obigen Zahlen sind keine Spezifikation. Es handelt sich um typische Zahlen, die innerhalb der Produktionstoleranzen erhalten werden.