

## Q8 Porta 145P

Prozessöl mit optimaler Leistung

### Description

Q8 Porta 145P 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 145P verbessert die Elastizität der Gummi-Komponenten.

### Applications

Q8 Porta 145P wird in der Gummi- und Farbenindustrie eingesetzt. Es wird für Enthärter und Streckmittel (Gummiindustrie) verwendet. Q8 Porta 145P wird auch als Stauböl in der Agrarbranche und Trägeröl in der Schmierstoffbranche empfohlen.

### Benefits

- Reduzierung des Produktportfolios durch Schmierstoffe mit verlängerten Anwendungszeiten.
- Überaus alterungsbeständig
- Optimale thermische Stabilität
- Niedrige Verdampfung

### Specifications & Approvals

ISO 11158 HH ISO 6743-4 HH

### Properties

	Method	Unit	Typical
Viskositätsklasse	-	-	145P
Dichte bei 15 °C	D 4052	g/ml	0,887
Kinematische Viskosität, 40 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	146.6
Kinematische Viskosität, 50 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	86.8
Kinematische Viskosität, 100 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	14.19
Viskositätsindex	D 2270	-	94
Neutralisationszahl (TAN)	D 974	mg KOH/g	<0.05
Pour Point	D 97	°C	-6
Flammpunkt, COC	D 92	°C	272
Flammpunkt, P-M	D 93	°C	
Asche	D 482	% mass	<0.01
Schwefel	D 2622	% mass	0.87
Koksrückstand	D 524	% mass	0.16
PCA-Gehalt	IP 346	%	<1
Kohlenstoffverteilung: aromatische Ringmoleküle	D 2140	%	4.7
Kohlenstoffverteilung: naphthenische Ringmoleküle	D 2140	%	29.1
Kohlenstoffverteilung: Paraffinketten	D 2140	%	66.2
Brechzahl n <sub>20</sub> /D	D 1218	-	1.488
Refraktionsintercept	D 2140	-	1.046
Anilinpunkt	D 611	°C	113.6
Kieselgel Absorption: aromatische Verbindungen	D 2007	% mass	32.6
Kieselgel Absorption: Asphaltengehalt	D 2007	% mass	<0.1
Kieselgel Absorption: polare Verbindungen	D 2007	% mass	1.8
Kieselgel Absorption: gesättigte Verbindungen	D 2007	% mass	65.6

The figures above are not a specification. They are typical figures obtained within production tolerances.

## Sustainability

The product Carbon Footprint (PCF), cradle-to-gate (Q8Oils state of the art facility in Belgium), of Q8 Porta 145P is **1.22** kg CO<sub>2</sub>eq / kg.

Please contact Q8Oils to learn more about the positive environmental impact, the handprint, of this product.  
For more info check here



**we  
take  
care**