

## Q8 Porta 575P

Prozessöl mit optimaler Leistung

### Beschreibung

Q8 Porta 575P 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 575P verbessert die Elastizität der Gummi-Komponenten.

### Anwendungen

Q8 Porta 575P wird in der Gummi- und Farbenindustrie eingesetzt. Es wird für Enthärter und Streckmittel (Gummiindustrie) verwendet. Q8 Porta 575P wird auch als Stauböl in der Agrarbranche und Trägeröl in der Schmierstoffbranche empfohlen.

### Eigenschaften

	Verfahren	Einheit	Typische
Viskositätsklasse	-	-	575P
Viskositätsklasse	-	-	Comparable to BS 150
Aussehen	Visual	-	Bright and Clear
Farbe	D 1500	-	L 5.0 max
Geruch	-	-	Acceptable
Dichte bei 15 °C	D 4052	g/ml	0,909
Kinematische Viskosität, 40 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	586
Kinematische Viskosität, 50 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	310
Kinematische Viskosität, 100 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	31.7
Viskositätsindex	D 2270	-	95
Neutralisationszahl (TAN)	D 974	mg KOH/g	<0.05
Pour Point	D 97	°C	-6
Flammpunkt, COC	D 92	°C	294
Asche	D 482	% mass	<0.01
Schwefel	D 2622	% mass	0.6
Koksrückstand	D 524	% mass	0.25
Wassergehalt	D 1744	ppm	100
PCA-Gehalt	IP 346	%	<1
Kohlenstoffverteilung: aromatische Ringmoleküle	D 2140	%	6.0
Kohlenstoffverteilung: naphthenische Ringmoleküle	D 2140	%	31.7
Kohlenstoffverteilung: Paraffinketten	D 2140	%	62.3
Brechzahl n <sub>20</sub> /D	D 1218	-	1.4984
Refraktionsintercept	D 2140	-	1.0454
Anilinpunkt	D 611	°C	114.7
Kieselgel Absorption: aromatische Verbindungen	D 2007	% mass	43.6
Kieselgel Absorption: Asphaltengehalt	D 2007	% mass	<0.1
Kieselgel Absorption: polare Verbindungen	D 2007	% mass	2.9
Kieselgel Absorption: gesättigte Verbindungen	D 2007	% mass	53.6
Noack volatility	D 5800	%	3
Shear Stability	CEC L-14-93	%	2 max

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