

## Q8 Porta 575P

Optimale procesolie

### Omschrijving

Q8 Porta 575P is een verbeterde procesolie met optimale prestaties en een goede oxidatie- en thermische stabiliteit. Deze lichtgekleurde olie bevat weinig aromaten en stikstof en biedt minimaal verdampingsverlies als ze wordt opgewarmd. Q8 Porta 575P verbetert de elasticiteit van de rubberen onderdelen.

### Toepassingen

Q8 Porta 575P wordt gebruikt in de rubber- en inktindustrie. Deze olie wordt toegepast in weekmakers (rubberindustrie). Q8 Porta 575P wordt ook aanbevolen als stofwerende olie in de landbouw en als dragerolie in de smeermiddelenindustrie.

### Eigenschappen

	Methode	Eenheid	Eigenschappen
Viscositeitsklasse	-	-	575P
Viscositeitsklasse	-	-	Comparable to BS 150
Uiterlijk	Visual	-	Bright and Clear
Kleur	D 1500	-	L 5.0 max
Geur	-	-	Acceptable
Dichtheid, 15 °C	D 4052	g/ml	0,909
Kinematische viscositeit, 40 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	586
Kinematische viscositeit, 50 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	310
Kinematische viscositeit, 100 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	31.7
Viscositeitsindex	D 2270	-	95
Zuurgetal TAN	D 974	mg KOH/g	<0.05
Stolpunt	D 97	°C	-6
Vlampunt, COC	D 92	°C	294
As	D 482	% mass	<0.01
Zwavel	D 2622	% mass	0.6
Koolstof residu	D 524	% mass	0.25
Water gehalte	D 1744	ppm	100
DMSO extract	IP 346	%	<1
Koolwaterstof: Aromatische ringen	D 2140	%	6.0
Koolwaterstof: Naftenische ringen	D 2140	%	31.7
Koolwaterstof: Paraffinische ketens	D 2140	%	62.3
Brekingsindex n <sub>20</sub> /D	D 1218	-	1.4984
Brekingsintercept	D 2140	-	1.0454
Aniline punt	D 611	°C	114.7
Clay-Gel Absorptie: Aromaten	D 2007	% mass	43.6
Clay-Gel Absorptie: Asfaltenen	D 2007	% mass	<0.1
Clay-Gel Absorptie: Polaire verbindingen	D 2007	% mass	2.9
Clay-Gel Absorptie: Verzadigden	D 2007	% mass	53.6
Noack volatility	D 5800	%	3
Shear Stability	CEC L-14-93	%	2 max

Bovenstaande cijfers zijn geen specificatie. Het zijn typische cijfers verkregen binnen productietoleranties.