

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 ² /s	586
Kinematische viscositeit, 50 °C	D 445	mm ² /s	310
Kinematische viscositeit, 100 °C	D 445	mm ² /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 ₂₀ /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.