

Q8 Porta 475P

Beskrivning

Processolja

Användningsområde

Q8 Porta-serien kan användas som maskinolja, spindelolja, värmeöverföringsolja och processolja. Används ofta i gummi- och färgindustrin.

Fördelar

- God oxidationsstabilitet
- Ljus färg
- Minimal avdunstningsförluster vid upphettning
- Högt viskositetsindex
- Askfri

Egenskaper	Metod	Enhet	Typdata
Viskositet			475P
Absolut Densitet, 15 °C	D 4052	kg/m ³	904
Absolut Densitet, 20 °C	D 4052	kg/m ³	901
Kinematisk viskositet, 40 °C	D 445	mm ² /s	474
Kinematisk viskositet, 50 °C	D 445	mm ² /s	255.7
Kinematisk viskositet, 100 °C	D 445	mm ² /s	30.06
Viskositetsindex	D 2270	-	92
V-G Constant	D 2140	-	0.818
Färg	D 1500	-	3.0
Flampunkt, COC	D 92	°C	306
Flampunkt, P-M	D 93	°C	
Pour Point	D 97	°C	-6
Svavel	D 2622	% mass	1.29
Carbon Residue, Rams.	D 524	% mass	0.39
Total Acid Number	D 974	mg KOH/g	<0.05
Refractive Index n ₂₀ /D	D 1218	-	1.496
Refractivity Intercept	D 2140	-	1.046
Aniline Point	D 611	°C	116.2
Aska	D 482	% mass	<0.01
Hydrocarbon Characterization		-	
Kolatomer i		-	
Aromatringar	D 2140	%	5.9
Naphthenic Rings	D 2140	%	29.8
Paraffinic Chains	D 2140	%	66.6
Kolatomer i			
Aromatringar	IP 451	%	6.9
Naphthenic Rings	KPI 12	%	26.5
Paraffinic Chains	KPI 12	%	66.6
Clay-Gel Absorption	D 2007		
Asphaltenes		% mass	<0.1
Polar Compounds		% mass	2.8
Aromater		% mass	42.3
Saturates		% mass	55.0
DMSO extract	IP 346	%	<1

Siffrorna ovan är inte specifikationer utan är typdata erhållen inom tillverkningstoleranserna.