

Q8 Porta 44P

Värmeöverföringsolja med optimal prestanda.

Beskrivning

Q8 Porta 44P är en avancerad värmeöverföringsolja med optimal prestanda och hög oxidations- och termisk stabilitet. Denna ljusfärgade olja har låg aromat- och kvävehalt och minimala avdunstningsförluster vid uppvärmning. Q8 Porta 44P förbättrar gummikomponenters elasticitet.

Användningsområde

Q8 Porta 44P används som process-, maskin- och värmeöverföringsolja och inom gummi- och färgindustrin. Q8 Porta 44P rekommenderas också som dammskyddande olja inom jordbruksindustrin och som bärarolja i smörjmedelsindustrin.

Fördelar

Minskning av produktportföljen genom utökade användningsområden av smörjmedel

Funktioner

Mycket motståndskraftig mot åldrande
Optimal termisk stabilitet
Låg avdunstning

Egenskaper

	Metod	Enhet	Typvärden
Viskositetsgrad	-	-	44P
Färg	D 1500	-	L 1.0
Densitet, 15 °C	D 4052	g/ml	0,876
Kinematisk Viskositet, 40 °C	D 445	mm ² /s	43,47
Kinematisk Viskositet, 50 °C	D 445	mm ² /s	28,3
Kinematisk Viskositet, 100 °C	D 445	mm ² /s	6,46
Viskositetsindex	D 2270	-	97
Total Acid Number	D 974	mg KOH/g	<0,05
Lägst flyttemperatur	D 97	°C	-15
Flampunkt, COC	D 92	°C	227
Flampunkt, P-M	D 93	°C	224
Aska	D 482	% mass	<0,01
Svavel	D 2622	% mass	0,75
Kokstal	D 524	% mass	0,02
DMSO extrakt	IP 346	%	<1
Kolväten: Aromatiska ringar	D 2140	%	4,8
Kolväten: Nafteniska ringar	D 2140	%	31,2
Kolväten: Paraffinkedjor	D 2140	%	64,1
Brytnings index n ₂₀ / D	D 1218	-	1,482
Refractisk Test/Refractivity Intercept	D 2140	-	1,045
Anilinpunkt	D 611	°C	102,2
Ler-geladsorption: Aromater	D 2007	% mass	28,8
Ler-geladsorption: Ssfaltener	D 2007	% mass	<0,1
Ler-geladsorption: Polära föreningar	D 2007	% mass	0,9
Clay-gel adsorption: Mättnad	D 2007	% mass	70,5