

Q8 Porta 21P

Optimale procesolie

Omschrijving

Q8 Porta 21P 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 21P verbetert de elasticiteit van de rubberen onderdelen.

Toepassingen

Q8 Porta 21P wordt gebruikt in de rubber- en inktindustrie. Deze olie wordt toegepast in weekmakers (rubberindustrie). Q8 Porta 21P wordt ook aanbevolen als stofwerende olie in de landbouw en als dragerolie in de smeermiddelenindustrie.

Voordelen

- Kleinere productportfolio door uitgebreide toepassingen voor smeermiddelen
- Goed bestand tegen veroudering
- Optimale thermische stabiliteit
- Weinig verdamping

Specificaties & goedkeuringen

ISO 11158 HH ISO 6743-4 HH

Eigenschappen

	Methode	Eenheid	Eigenschappen
ISO viscositeitsklasse	-	-	21
Dichtheid, 15 °C	D 4052	g/ml	0.870
Kin. viscositeit basisolie bij 40 °C	D 445	mm²/s	21.3
Kinematische viscositeit, 50 °C	D 445	mm²/s	14.8
Kin. viscositeit basisolie bij 100 °C	D 445	mm²/s	4.1
Viscositeitsindex	D 2270	-	89
Zuurgetal TAN	D 974	mg KOH/g	<0.05
Stolpunt	D 97	°C	-24
Vlampunt, COC	D 92	°C	188
As	D 482	% mass	<0.01
Zwavel	D 2622	% mass	0.45
Koolstof residu	D 524	% mass	0.02
DMSO extract	IP 346	%	<1
Koolwaterstof: Aromatische ringen	D 2140	%	3.3
Koolwaterstof: Naftenische ringen	D 2140	%	35.8
Koolwaterstof: Paraffinische ketens	D 2140	%	60.8
Brekingsindex n ₂₀ /D	D 1218	-	1.477
Brekingsintercept	D 2140	-	1.044
Aniline punt	D 611	°C	97.5
Clay-Gel Absorptie: Aromaten	D 2007	% mass	18.1
Clay-Gel Absorptie: Asfaltenen	D 2007	% mass	<0.1
Clay-Gel Absorptie: Polaire verbindingen	D 2007	% mass	0.6
Clay-Gel Absorptie: Verzadigden	D 2007	% mass	81.3

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