TECHNISCHE FICHE

Q8 Porta 475P

Optimale procesolie

Omschrijving

Q8 Porta 475P 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 475P verbetert de elasticiteit van de rubberen onderdelen.

Toepassingen

Q8 Porta 475P wordt gebruikt in de rubber- en inktindustrie. Deze olie wordt toegepast in weekmakers (rubberindustrie). Q8 Porta 475P 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*

Eigenschappen

	Methode	Eenheid	Eigenschappen
Viscositeitsklasse	-	-	475P
Dichtheid, 15 °C	D 4052	g/ml	0,904
Kinematische viscositeit, 40 °C	D 445	mm²/s	474
Kinematische viscositeit, 50 °C	D 445	mm²/s	255.7
Kinematische viscositeit, 100 °C	D 445	mm²/s	30.06
Viscositeitsindex	D 2270	-	92
Zuurgetal TAN	D 974	mg KOH/g	<0.05
Stolpunt	D 97	°C	-6
Vlampunt, COC	D 92	°C	306
Vlampunt, P-M	D 93	°C	
As	D 482	% mass	<0.01
Zwavel	D 2622	% mass	1.29
Koolstof residu	D 524	% mass	0.39
DMSO extract	IP 346	%	<1
Koolwaterstof: Aromatische ringen	D 2140	%	5.9
Koolwaterstof: Naftenische ringen	D 2140	%	29.8
Koolwaterstof: Paraffinische ketens	D 2140	%	66.6
Brekingsindex n20/D	D 1218	-	1.496
Brekingsintercept	D 2140	-	1.046
Aniline punt	D 611	°C	116.2
Clay-Gel Absorptie: Aromaten	D 2007	% mass	42.3
Clay-Gel Absorptie: Asfaltenen	D 2007	% mass	<0.1
Clay-Gel Absorptie: Polaire verbindingen	D 2007	% mass	2.8
Clay-Gel Absorptie: Verzadigden	D 2007	% mass	55.0

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

Duurzaamheid

De Carbon Footprint (PCF) van het product, van cradle-to-gate (Q8Oils blending plant Antwerpen), van Q8 Porta 475P is ***1.22*** *kg CO_2eq / kg.*
Neem contact op met Q8Oils voor meer informatie over de positieve invloed op het milieu, de handafdruk, van dit product.
To ensure accuracy and reliability, the PCF calculation tool has been verified by an independent third party. The verification report is available in the disclaimer.
Voor meer informatie raadpleeg deze pagina

we take care