

Q8 Porta 105P

Optimale procesolie

Omschrijving

Q8 Porta 105P 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 105P verbetert de elasticiteit van de rubberen onderdelen.

Toepassingen

Q8 Porta 105P wordt gebruikt in de rubber- en inktindustrie. Deze olie wordt toegepast in weekmakers (rubberindustrie). Q8 Porta 105P 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
Viscositeitsklasse	-	-	105P
Dichtheid, 15 °C	D 4052	g/ml	0,882
Kinematische viscositeit, 40 °C	D 445	mm²/s	105.4
Kinematische viscositeit, 50 °C	D 445	mm²/s	61.1
Kinematische viscositeit, 100 °C	D 445	mm²/s	11.5
Viscositeitsindex	D 2270	-	95
Zuurgetal TAN	D 974	mg KOH/g	<0.05
Stolpunt	D 97	°C	-9
Vlampunt, COC	D 92	°C	264
Vlampunt, P-M	D 93	°C	255
As	D 482	% mass	<0.01
Zwavel	D 2622	% mass	0.78
Koolstof residu	D 524	% mass	0.09
Brekingsindex n ₂₀ /D	D 1218	-	1.485
Brekingsintercept	D 2140	-	1.045
Koolwaterstof: Aromatische ringen	D 2140	%	4.1
Koolwaterstof: Naftenische ringen	D 2140	%	29.4
Koolwaterstof: Paraffinische ketens	D 2140	%	66.4
Aniline punt	D 611	°C	112.9
Clay-Gel Absorptie: Aromaten	D 2007	% mass	29.7
Clay-Gel Absorptie: Asfaltenen	D 2007	% mass	<0.1
Clay-Gel Absorptie: Polaire verbindingen	D 2007	% mass	1.5
Clay-Gel Absorptie: Verzaagden	D 2007	% mass	68.8
DMSO extract	IP 346	%	<1

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 105P is **1.22 kg CO₂eq / 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**

PRODUCT CARBON FOOTPRINT
METHOD VALIDATED BY:

PCF CALCULATION IN LINE WITH:
ISO 14067 | ATIEL-UEIL PCF

