

Q8 Galilei 150

Syntetisk kuggväxelolja erkänd av Siemens Flender

Beskrivning

Q8 Galilei 150 är en överlägsen syntetisk industriell kuggväxelolja som garanterar den högsta nivån av växellådsskydd som erkänts av Siemens Flender. Q8 Galilei 150 är en högpresterande olja som är lika med Poly-Alpha Olefin-produkterna, utan den faktiska användningen av PAO. Dess egenskaper förbättrar energieffektiviteten i jämförelse med mineral- och PAO-baserad olja. Smörjmedlet är i sig biologiskt nedbrytbart (49 % på 28 dagar).

Användningsområde

Q8 Galilei 150 är perfekt för användning i tunga industriella växellådor som arbetar under tuffa förhållanden i vindkraftverk, pappers- och stålverk, cement och gruvdrift, plastextrudering och injektion, luftare och omrörare. Q8 Galilei 150 ger en hög skyddsnivå för växeln enligt krav från stora OEM-tillverkare som Siemens Flender, Hansen Sumitomo, Moventas och Winergy.

Fördelar

- Förbättrad effektivitet i drift, utrustning och maskiner
- Överlägsen minskning av friktion
- Ytterst lämpligt för användning i ett brett spektrum av temperaturer
- Förlängda oljebytesintervall för en längre livslängd på smörjmedlet
- Överlägsen syntetisk olja
- Extremt motståndskraftig mot åldrande
- Exceptionell termisk hållbarhet
- Minimerar stillestånd vilket leder till bättre underhållseffektivitet
-
- Utmärkt rekommendation under extremt svåra och tuffa förhållanden
- Långvarig stabil vätskeviskositet genom utmärkt skjuvningsstabilitet

Specifikationer, OEM godkännanden & rekommendationer

ANSI/AGMA	9005-F16	ISO	12925-1 CKE
DIN	51517-3 CLP	Moventas	Field trial
Hansen Sumitomo		Siemens Flender	MD rev. 16.2
IEC	61400-4	Winergy	Field trial
ISO	12925-1 CKC-CKD		

Egenskaper

	Metod	Enhet	Typvärden
ISO VG	-	-	150
Densitet, 15 °C	D 4052	g/ml	0.876
Kinematisk Viskositet, 40 °C	D 445	mm ² /s	147.1
Kinematisk Viskositet, 100 °C	D 445	mm ² /s	20.3
Viskositetsindex	D 2270	-	160
Flampunkt, COC	D 92	°C	>190
Lägsta flyttemperatur	D 97	°C	-42
Rost Test A och B 24h	D 665	-	pass
Skum, 5 min blås sekvens. 1-2-3	D 892	ml	0/0/0
Skum, 10 min sedimenterade sekvens 1-2-3	D 892	ml	0/0/0
Timken, OK Load	D 2782	N	400
FZG Test, A/8.3/90	DIN 51354	load stage	pass 14
FZG Test, A/16.6/90	DIN 51354	load stage	pass 14
FZG Grey Staining Test, 60 °C	FVA 54-7	load stage	10
FZG Grey Staining Test, 90 °C	FVA 54-7	load stage	10
Biologisk nedbrytbarhet 28 dagar	OECD 301 B	%	inherently (49%)

The figures above are not a specification. They are typical figures obtained within production tolerances.

Anmärkningar

Blandbar och kompatibel med mineral- och PAO- och esterbaserade växellådor.

Sustainability

The product Carbon Footprint (PCF), cradle-to-gate (Q8Oils state of the art facility in Belgium), of Q8 Galilei 150 is **1.19 kg CO₂eq / kg**.

Please contact Q8Oils to learn more about the positive environmental impact, the handprint, of this product.

For more info check here



**we
take
care**