

ECO VE

Beskrivelse

ECO VE serien er en serie miljøvennlige hydraulikkoljer basert på vegetabiliske og syntetiske estere.

Bruksområde

Riktig valg av viskositet avhenger av brukstemperauren og gjennomsnittstemperaturen på hydraulikksystemet som den skal brukes i. ISO VG 32 er anbefalt for systemer med lavere driftstemperaturer, mens ISO 46 er "all round" produktet. Ved høyere temperaturbelastning velges naturlig ISO VG 68. ISO/FDIS 15380 HETG.

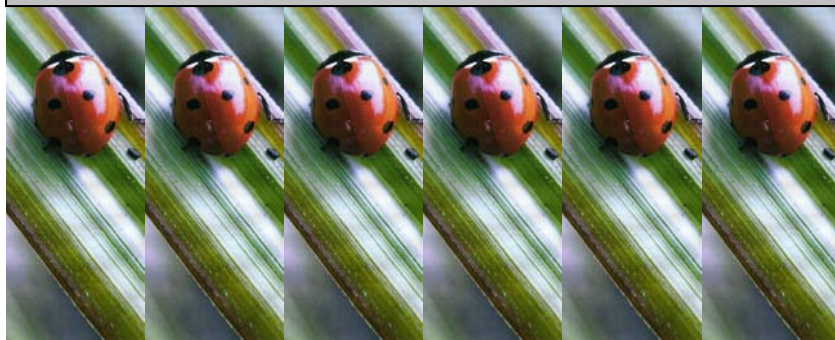
Fordeler

- Svært høy viskositetsindeks
- Høy stabilitet mot "shear" - klipping
- Gode smøreegenskaper
- God oksidasjonsstabilitet som gir lange skiftintervaller og god økonomi
- Tåler høye temperaturer

Typiske Data

Analyse	Metode		VE 32	VE 46	VE 68
Viskositet ved 40°C	ISO 3104	mm ² /s	30	42	62
Viskositet ved 100°C		mm ² /s	7,4	9,5	12,5
Viskositet ved -20°C		mm ² /s	730	1070	3000
Viskositets indeks	ASTM D 2270		240	222	206
Flytepunkt	ISO 3016, ASTM D 97	°C	-42	-42	-36
Densitet ved 20°C	ISO 3675	kg/m ³	920	922	929
Flammepunkt	ASTM D 93	°C	>200	>200	>200


ACO NORGE A.L
Pb. 502, N-3101 TØNSBERG
Tlf.: 33370171
Faks.: 33370174
E-post.: post@aconorge.no
Web.: www.aconorge.no



Miljø data

Analyse	Metode		VE 32	VE 46	VE 68
Biologisk nedbrytbarhet	OECD 301 F	(%)	Lett biologisk nedbrytbar >75		
Giftighet	OECD 201-203, 401		Ikke giftig		
Bioakumulering	OECD 305 D		Ingen bioakumulering		
Hud- og øye irritasjon	OECD 401-402, 404-405		Ikke irriterende		
Biologisk gjenvinnbarhet		%	>80		


Aco NORGE A.L
Pb. 502, N-3101 TØNSBERG
Tlf.: 33370171
Faks.: 33370174
E-post.: post@aconorge.no
Web.: www.aconorge.no