

ECOTOP XSE

Beskrivelse

ECOTOP XSE er toppserien av miljøvennlige hydraulikkoljer, basert på syntetiske estere. Disse er produsert av fullstendig gjenvinnbare produkter og vegetabiliske oljer. Produktet er utviklet for å kunne kombinere biologisk nedbrytbarhet med høye tekniske prestasjoner. Produktene anbefales i tyngre materiell, både mobile og stasjonære systemer.

Bruksområder

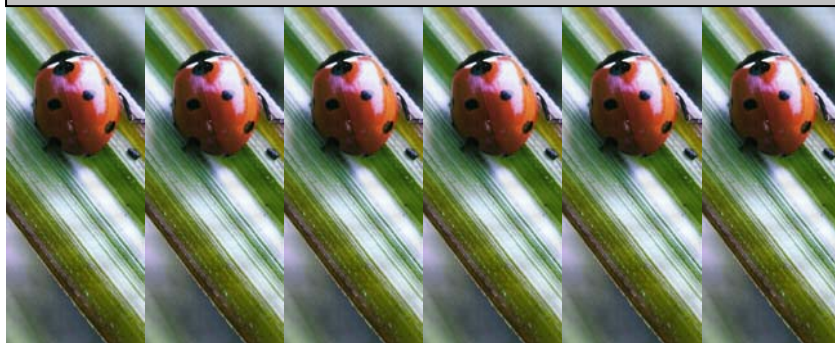
Riktig valg av viskositet avhenger av driftstemperatur og middeltemperatur for hydraulikksystemet. ISO VG 32 er å anbefale til systemer som opererer i lavtemperaturområder, mens ISO 46 er det beste "all round" produktet. På systemer med høye driftstemperaturer anbefaler vi ISO VG 68. ISO/FDIS 15380 HEES, CAT BF-1, Volvo VCE 1286,1.

Fordeler

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


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

Teknisk datablad



Typiske Data

Analyse	Metode		ECOTOP		
			XSE 32	XSE 46	XSE 68
Viskositet ved 40°C	ISO 3104	mm ² /s	30	47,1	62,8
Viskositet ved 100°C		mm ² /s	5,9	8,0	11,5
Viskositet ved -20°C		mm ² /s	-	1450	4100
Viskositet ved -30°C		mm ² /s	1300	2000	5080
Viskositets indeks	ASTM D 2270		150	154	149
Flytepunkt	ISO 3016, ASTM D 97	°C	-45	-45	-39
Densitet at 20°C	ISO 3675	kg/m ³	950	961	970
Flammepunkt	ASTM D 93	°C	>200	>200	>200

Miljø data

Analyse	Metode		XSE 32	XSE 46	XSE 68
Biologisk nedbrytbarhet	OECD 301 F	(%)	Lett biologisk nedbrytbar >80		
Giftighet	OECD 201-203, 401		Ikke giftig		
Bioakumulering	OECD 305 D		Ingen bioakumulering		
Hud- og øyeirritasjon	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