

## ECOMAX SE

### Beskrivelse

ECOMAX SE er en serie med miljøvennlige hydraulikkoljer basert på syntetiske estere. Disse er produsert på rene fornybare råstoff og vegetabiliske oljer. Denne hydraulikkserien er anbefalt både på stasjonære og mobile hydraulikkssystem.

### Bruksområder

Riktig valg av viskositet avhenger av arbeidstemperatur og gjennomsnittstemperaturen på anlegget oljen opererer i. ISO VG 22 og 32 er anbefalt for lavtemperatur systemer, mens ISO 46 er det beste "all round" produktet. Skulle det være svært høye temperaturer anbefaler vi å bruke ISO VG 68. ISO/FDIS 15380 HEES.

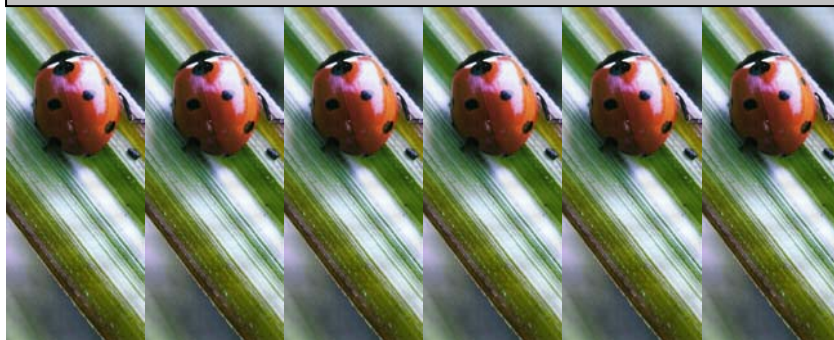
### Fordeler

- Svært høy viskositetsindeks
- Svært gode "anti shear" stabilitet
- Svært gode smøreegenskaper
- God oksidasjonsstabilitet

### Typiske data

Analyse	Metode		ECOMAX			
			SE 22	SE 32	SE 46	SE 68
Viskositet ved 40°C	ISO 3104	mm <sup>2</sup> /s	22	32	46	65
Viskositet ved 100°C		mm <sup>2</sup> /s	4,5	7,0	8,3	12
Viskositet ved -20°C		mm <sup>2</sup> /s	-	1300	1450	2300
Viskositet ved -30°C		mm <sup>2</sup> /s	1250	2500	3500	-
Viskositets indeks	ASTM D 2270		150	210	195	195
Flytepunkt	ISO 3016, ASTM D 97	°C	<-44	<-42	<-42	-39
Densitet ved 20°C	ISO 3675	kg/m <sup>3</sup>	937	904	916	921
Flammepunkt	ASTM D 93	°C	>200	>200	>200	>200

  
**Aco NORGE A.L**  
Pb. 502, N-3101 TØNSBERG  
Tlf.: 33370171  
Faks.: 33370174  
E-post.: [post@aconorge.no](mailto:post@aconorge.no)  
Web.: [www.aconorge.no](http://www.aconorge.no)



## Miljø data

Analyse	Metode		SE 22	SE 32	SE 46	SE 68
Biologisk nedbrytbar	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			
Evne til biologisk fornyelse		%	>80			

  
**Aco NORGE A.L**  
Pb. 502, N-3101 TØNSBERG  
Tlf.: 33370171  
Faks.: 33370174  
E-post.: [post@aconorge.no](mailto:post@aconorge.no)  
Web.: [www.aconorge.no](http://www.aconorge.no)