

FCH - HYDRAULIC EB – wysokowydajny, biodegradowalny olej hydrauliczny na estrach syntetycznych

Biodegradowalny, syntetyczny olej hydrauliczny przeznaczony do układów hydraulicznych przemysłowych i mobilnych pracujących z dużymi prędkościami. Spełnia wymogi olejów HLP i HVLP wg. DIN 51524 część 2 i 3. Produkowany jest z nasyconych estrów syntetycznych, dzięki pakietowi dodatków zapewnia znakomitą ochronę antykorozyjną i przeciwzużyciową.

- Biodegradowalne zgodnie z CEC-L-33-A-93 i OECD 301B> 80%
- Dobra kompatybilność z uszczelnieniami
- Doskonała ochrona przed zużyciem
- Doskonałe zachowanie lepkości i temperatury
- Bardzo odporny na utlenianie
- Szeroki zakres temperatur
- Wysoka temperatura zapłonu
- Mieszany z olejami mineralnymi
- Przewyższa HLP wg DIN 52524 T2

PRZEZNACZENIE :

- przeznaczony jako płyn hydrauliczny do układów hydraulicznych oraz smarowania łożysk i przekładni
- dzięki wysokiej biodegradowalności przeznaczony przede wszystkim do stosowania w maszynach i urządzeniach pracujących w obszarach chronionych ekologicznie (lasy, łąki, tereny wodonośne, itp.)
- windy i wyciągi narciarskie

Spełnia wymogi :

ISO 15380, typ HEES
VDMA 24568 - HEES
ISO 6743/4, oznaczenie HV
DIN 51524, część 3, HVLP

PARAMETRY	jednostki				
Klasa lepkości ISO VG		22	32	46	68
Lepkość kinematyczna w 40 °C	mm ² /s	22,7	32	46	68
Lepkość kinematyczna w 100 °C	mm ² /s	5,4	7,5	9,2	12,5
Gęstość w 20 °C	g/cm ³	0,92	0,91	0,921	0,935
Temperatura płynięcia	°C	- 30	- 36	- 45	- 30
Temperatura zapłonu COC	°C	167	>248	>255	260
Wskaźnik lepkości		162	130	185	180
Biodegradowalność po 21 dniach	%	> 80%	> 80%	>80%	>80%
Klasa zagrożenia wody	klasa	WGK 1	WGK 1	WGK 1	WGK 1