



PANOLIN AG
 CH-8322 Madetswil
 Telefon 044 956 65 65
 Telefax 044 956 6575
www.panolin.com
info@panolin.com



Produkt jest składową programu



PANOLIN SPRINT

Olej hydrauliczny, łatwo biodegradowalny – estry syntetyczne

Environmentally Considerate Lubricant (ECL) Environmentally Acceptable Lubricant (EAL)

PANOLIN SPRINT:

- W pełni syntetyczny, przyjazny dla środowiska, łatwo biodegradowalny olej hydrauliczny
- Oparty na sprawdzonej technologii PANOLIN
- Mieszanka estrów ze zmodyfikowanymi estrami nienasyconymi
- Minimalna toksyczność (wg OECD 201/202/203)
- Redukcja emisji CO₂ – efekt wydłużonego okresu użytkowania
- Doskonałe właściwości ochrony przed przedwczesnym zużyciem podzespołów
- Zapobiega powstawaniu osadów w układzie hydraulicznym
- Doskonała charakterystyka niskotemperaturowa
- Znakomita odporność wysokociśnieniowa
- Nie mieszać z innymi łatwo biodegradowalnymi olejami -proszę zapoznać się z Instrukcją Konwersji PANOLIN, dotyczącą olejów mineralnych, syntetycznych i PANOLIN ECLs/EALs

Zastosowanie / nowe napełnienie (postępować zgodnie z instrukcjami producenta)

- Układy hydrauliczne w maszynach do robót ziemnych i maszynach leśnych
- Układy hydrauliczne w różnych maszynach przemysłowych
- Hydroelektrownie i zapory
- Hydrauliczne systemy okrętowe np. CPP, stabilizatory, układy sterowania i wyposażenie pokładowe

Kompatybilność środowiskowa (wartości średnie – dane biologiczne mogą ulegać naturalnym wahaniom)

Jest rozkładany przez mikroorganizmy w wodzie i / lub glebie

- Biodegradowalności wg. OECD 301 B:> 60%
- Croatia – Eco label (ISO 46)
- EN 16 807
- EU Ecolabel DE/027/289 (ISO 46)
- Japan Eco label
- US EPA VIDA (Vessel Incidental Discharge Act), VGP 2013 (Vessel General Permit)
- Klasyfikacja zagrożeń dla środowiska wodnego wg AwSV: WGK 1



Specyfikacje:

- ASTM D8029
- FZG Test A/8.3/90 poziom obciążeń 10
- ISO 15380/HEES
- Vickers V104C

Dopuszczenia:

- Coup'eco (ISO 46)

Dane techniczne

ISO	Ciężar właściwy g/cm ³	Lepkość cSt, 40°C	Lepkość cSt, 100°C	Temp. zapłonu °C	Temp krzepnie- cia °C	Indeks lep- kości
32	0,919	34,6	7,4	253	-42	188
46	0,920	45,9	9,1	274	-36	185
68	0,929	67,0	11,8	273	-36	174

Szczegółowe informacje można znaleźć na etykiecie beczki lub w karcie charakterystyki (dostępnej w PANOLIN)
 Przed wymianą na PANOLIN poproś o naszą instrukcję.