



HYDROL BIO HEES EL

Charakterystyka:

HYDROL BIO HEES EL 46 to łatwo biodegradowalny olej hydrauliczny produkowany na bazie specjalnie wyselekcjonowanych estrów syntetycznych oraz dodatków uszlachetniających, które zapewniają niską toksyczność, minimalizując wpływ na środowisko w przypadku rozlania lub wycieku. Produkt charakteryzuje się dobrą odpornością na utlenianie, szerokim zakresem temperatur pracy oraz wydłużonym okresem eksploatacji. Jest kompatybilny z uszczelnieniami typu HNBR, NBR 1, FKM 2 oraz AU. HYDROL BIO HEES EL 46 posiada bardzo dobre właściwości reologiczne w czasie eksploatacji.

Zastosowanie:

HYDROL BIO HEES EL 46 jest zalecany do przemysłowych i mobilnych hydrostatycznych układów hydraulicznych, gdzie istnieje potencjalne ryzyko przedostania się oleju do środowiska. Produkt został stworzony głównie z myślą o wydajnej i bezpiecznej pracy:

- układów hydraulicznych maszyn i urządzeń eksploatowanych w leśnictwie i rolnictwie;
- układów hydraulicznych maszyn i urządzeń eksploatowanych w budownictwie (roboty ziemne);
- konstrukcji i urządzeń hydroenergetycznych;
- konstrukcji i urządzeń okrętowych;
- maszyn i urządzeń przemysłowych.

Specyfikacje, klasyfikacje:

PN-ISO 15380 Tab. 4

Parametry fizyko-chemiczne:

Parametry	Jednostka	Wartości typowe
		46
Gęstość w temp. 15°C	kg/m ³	919,8
Lepkość kinematyczna w temperaturze 40°C	mm ² /s	47,0
Wskaźniki lepkości	-	191
Temperatura płynięcia	°C	-48
Temperatura zapłonu °C	°C	300
Działanie korodujące na płytce Cu, 100°C/3h	-	1
UWAGA: Powyższe wartości parametrów fizykochemicznych są wartościami typowymi, rzeczywiste wartości wybranych parametrów zamieszczane są na świadectwach jakości.		