



HYDROL BIO HETG EL 46

JAKOŚĆ: ISO 15380
LEPKOŚĆ: ISO VG 46

CHARAKTERYSTYKA:

HYDROL BIO HETG EL 46 to łatwo biodegradowalny olej hydrauliczny produkowany na bazie specjalnie wyselekcjonowanego oleju roślinnego oraz przyjaznych dla środowiska dodatków uszlachetniających, które zapewniają niską toksyczność, minimalizując wpływ na środowisko w przypadku rozlania lub wycieku. Produkt charakteryzuje się wysokim wskaźnikiem lepkości, dobrą odpornością na utlenianie oraz właściwościami deemulgującymi. Zapewnia maksymalną ochronę elementów układu hydraulicznego eliminując ich przedwczesne zużycie. Jest kompatybilny z uszczelnieniami typu HNBR, NBR 1, FKM 2 oraz AU. HYDROL BIO HETG EL 46 posiada bardzo dobre właściwości reologiczne w czasie eksploatacji.

ZASTOSOWANIE:

HYDROL BIO HETG 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

NORMY, APROBATY, SPECYFIKACJE:

- klasyfikacja: ISO 6734-4 HETG
- jakość: ISO 15380

PARAMETRY FIZYKOCHEMICZNE:

PARAMETR/NORMA	JEDNOSTKA	WARTOŚCI TYPOWE
Lepkość kinematyczna w temperaturze 40°C ISO 3104	mm ² /s	48,20
Lepkość kinematyczna w temperaturze 100°C ISO 3104	mm ² /s	10,28
Wskaźnik lepkości ISO 2909	-	209
Temperatura płynięcia ISO 3016	°C	-24
Temperatura zapłonu, t.o. ISO 2592	°C	>290
Korozja na miedzi, 100°C, 3 h ISO 2160	klasa	1b
Biodegradowalność ISO 14593	%	>90
Zawartość bio-bazy ASTM D 6866	%	>95

Uwaga: Powyższe wartości parametrów fizykochemicznych są wartościami typowymi. Wartości rzeczywiste są umieszczane na świadectwach jakości dołączanych do każdej partii produktu.aaaaa



WERSJA:

1 / 2023.07.17

