



HYDROL BIO HETG EL

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 deemułgującymi. 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 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. 2

Parametry fizyko-chemiczne:

Parametry	Jednostka	Wartości typowe
		46
Gęstość w temp. 15°C	kg/m ³	917,7
Lepkość kinematyczna w temperaturze 40°C	mm ² /s	47,7
Wskaźniki lepkości	-	207
Temperatura płynięcia	°C	-23
Temperatura zapłonu °C	°C	306
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.		