

БИОРАЗГРАДИМА ХИДРАВЛИЧНА ТЕЧНОСТ BESLUX HIDRO-ECO 46

ОПИСАНИЕ И ПРИЛОЖЕНИЕ

BESLUX HYDRO-ECO 46 е биоразградима хидравлична течност на базата на ПРИРОДНИ триглицериди, които отговарят на критериите на Европейската екомаркировка (ECOLABEL), и следователно на критериите на ISO 15380:2002 за тип HETG.

BESLUX HYDRO-ECO 46 е специално разработено за използване в хидравлични схеми на водноелектрически централи, в речни шлюзове, в селскостопанска и комунална техника, оборудване в миннодобивната промишленост, в различни машини, и като цяло в хидравлични схеми, при които може да се замърси околната среда при изтичане на хидравличната течност.

ПРЕДИМСТВА

- Висока устойчивост към окисление;
- Отлична устойчивост на срязване;
- Добър смазочни свойства;
- Висока биоразградимост;
- Висок вискозитетен индекс;
- Широка гама от работни температури;

ФИЗИКО-ХИМИЧНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показател	М-ка	Типична стойност
Клас по ISO (ISO 3448)		VG-46
Цвят		Натурален
Кинематически вискозитет (ISO 3104)		
- При 40°C	cSt	46
- При 100°C	cSt	9,78
Вискозитетен индекс (ASTM D-2270)		205
Температура на замръзване (ISO 3016)	°C	-21
Отделяне на въздуха при 50°C (ISO 9120)	минути	по-малко от 1
Тест за пенообразуване		
- Поредица I	ml	10/0
- Поредица II	ml	0/0
- Поредица III	ml	0/0
Устойчивост на окисляване (ASTM D-2272)		
- При 120°C	минути	1925
- При 150°C	минути	387
Устойчивост на окисляване „BAADER“ (DIN 51354/3)		
- Увеличение на TAN	%	0,04
- Увеличение на вискозитета при 40°C	%	1,36
Корозия на медно фолио, 3h/100		1a
Изпитание на корозия на стомана (ASTM D-665 A)		Издържа
Изпитание на четири съчмена машина (ASTM D-4172)		
- Диаметър на отпечатъка, 1h / 40 kg /75°C	mm	0,32

Изпитание на изпомпване VICKERS (ISO 20673)		
- Загуба на тегло на пръстена	mg	0.5
- Загуба на тегло на палетите	mg	0.2
- Промяна на вискозитата при 40°C	%	-3
- Промяна на вискозитата при 100°C	%	-4,1
Изпитание за биоразградимост (OECD 301B)	%	86
Изпитание за токсичност на водорасли (OECD 201)		
- EL50	mg/l	Над 1000
Изпитание за токсичност на водни безтръбначни (Daphnia magna) (OECD 202)		
- EL50 (24h)	mg/l	Над 1000

ОПАКОВКИ:

Варели 185 кг (201,75л) оригинална опаковка

Пл.туби по 10, 20 литра – наша разфасовка