

Gulf Harmony HLPD 46



Беззольна гідравлічна олива з поліпшеними водо- та повітря відділяючими властивостями

Беззольна протизношувальна гідравлічна олива, спеціально розроблена для систем промислового обладнання та мобільного застосування, в яких існує ризик потрапляння водних емульсій в гідравлічну систему. Спеціальні миючі та диспергуючі присадки покликані запобігти проблемам в роботі клапанів, що виникають при забрудненні оливи синтетичними та/або напівсинтетичними мастильно-охолоджуючими емульсіями на водній основі. Ця олива забезпечує чудові протизносні характеристики, високий рівень термоокислювальної стабільності, захист від іржі і корозії, контроль над піноутворенням і здатність до швидкого відділення повітря.

Особливості і переваги

- Висока термоокислювальна стабільність знижує кількість утворення шламових відкладень і перешкоджає лакуванню металевих поверхонь
- Виняткові протизношувальні властивості оливи подовжують термін служби насосів і компонентів гідравлічних систем
- Миючі та диспергуючі присадки ефективно протидіють відкладенню утворень на клапанах гідравлічних систем, які є наслідком потрапляння в гідравлічну оливу мастильно-охолоджуючих емульсій
- Ефективні інгібітори іржі та корозії захищають металеві деталі (у тому числі зі сплавів кольорових металів) гідравлічних систем, навіть в умовах підвищеної вологості
- Швидке відділення повітря зменшує ймовірність виникнення кавітації і забезпечує безперебійну роботу гідравлічних систем

Застосування

- Гідравлічні системи індустріального та мобільного застосування, в яких існує ризик забруднення оливи мастильно-охолоджуючими емульсіями та / або водою
- Особливо рекомендована до застосування в гідравлічних системах з використанням шестерних, лопатевих і поршневих насосів, де рекомендується застосування протизносних гідравлічних оли

Типові характеристики

ISO VG	46
Щільність при 15°C, кг/л (ASTM D1298)	0.874
Кінематична в'язкість при 40°C, мм ² /с (ASTM D445)	45.9
Індекс в'язкості (ASTM D2270)	100
Температура спалаху, °C (ASTM D92)	210
Температура застигання, °C (ASTM D97)	-18
Корозія сталі (DIN 51585)	0-B
Корозія міді (DIN 51759-100A3)	1A
Тест на приладі Тімкена, ОК навантаження, фунт (ASTM D2782)	65
TOST, ч. (ASTM D943)	>3500
FZG A/8.3/90: навантаження руйнування (DIN 51354-2)	12

Стандарти та допуски

Відповідає вимогам: HLPD classification of hydraulic oils; Daimler DBL 6721