



Гидравлическое масло CONDOR OIL TERRAN OUTDOOR HVLP 46



Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



Вязкость: ISO 46

Тип: минеральное

Назначение: Гидравлические масла для подвижной техники

Описание

Всесезонное гидравлическое масло, разработанное с учетом современных требований OEM-производителей (Bosch Rexroth, Vickers, Parker, Denison и др.) и зарубежных спецификаций (DIN 51524 часть 3 HVLP, ISO 11158 категория HV, ASTM D6158 тип HV). Производится на основе малосернистых экспортных сортов минеральных базовых масел (класса SN), импортного пакета присадок компании Lubrizol и устойчивого к деградации полиметакрилатного загустителя. Обеспечивает отличные противоизносные свойства, стойкость к окислению, защиту от коррозии, обладает высокими антипенными и антиокислительными характеристиками.

Применение

Разработано специально для использования в гидросистемах мобильной техники: тракторов, дорожно-строительной техники, грузовых автомобилей и других видов транспортных средств, работающих на открытом воздухе в условиях существенного перепада температур. Рекомендуется для всех типов насосов: пластинчатых, шестеренчатых и аксиально-поршневых. Рекомендуется для использования в оборудовании Eaton Vickers, Denison, Komatsu, Sauer-Danfoss, Bosch Rexroth, Hydreco, Dynex и других. Благодаря устойчивости к сдвигу также рекомендуется для использования в стационарной промышленной технике.

Преимущества

- Возможность круглогодичного использования
- Увеличенный срок службы продлевает интервалы замены масла, что сокращает издержки и гарантирует меньшее количество лаковых отложений на сервоприводах, клапанах и других элементах системы
- Превосходные противоизносные свойства гарантируют минимальный износ оборудования в самых жестких рабочих процессах
- Отличные вязкостно-температурные свойства
- Высокий класс чистоты снижает механический износ даже в самых требовательных пластинчатых насосах
- Высокая устойчивость к сжатию

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



- Надежная защита от коррозии железных и других частей
- Нейтрально по отношению к прокладочным материалам
- Отличные деэмульгирующие свойства позволяют быстро сепарировать воду, при этом эффективность присадок не уменьшается, а срок службы масла повышается
- Высокие антипенные свойства предотвращают кавитацию насосов, переполнение баков, снижая расход на доливку

Одобрено:

COLMAR

PALFINGER

Соответствует требованиям:

DIN 51524-3 (HVLP)

ISO 11158 (HV)

ASTM D6158 (HV)

Parker Hannifin (Denison) HF-0/HF-1/HF-2

Eaton M-2950-S/I-286-S3

MAG Cincinnati Machine P70

SAE MS 1004 HV

Bosch Rexroth RE 90220

JCMAS P041 HK VG46W

ANSI/AGMA 9005-E02-RO

GM LS-2

AIST 126/127

SEB 181222



Техническая консультация

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЯ OUTDOOR HVLP 46	
Класс вязкости по ISO	—	46
Плотность при 20 °С, кг/м ³	ASTM D 4052	868
Вязкость кинематическая при 40 °С, мм ² /с	ASTM D 445	48,1
Индекс вязкости	ASTM D 2270	162
Тест на износ FZG (A/8.3/90), ступень отказа	ISO 14635-1	12
Окислительная стабильность TOST, ч	ASTM D943	>2000
Устойчивость к сдвигу в тесте KRL после 20 ч, % потери вязкости при 40 °С	ISO 26422	16
Кислотное число, мг КОН/г	DIN 51558-1	0,6
Коррозия меди, 3 ч при 100 °С	ISO 2160	1a
Цвет, ед. ЦНТ	ASTM D 1500	1,5
Дезэмульгирующие свойства при 54 °С, мин	ISO 6614	5
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ASTM D 92	228
Температура застывания, °С	ASTM D 97	-43
Температура запуска*		-30
Диапазон рабочих температур**, °С		-15...+88
Класс чистоты	ГОСТ 17216	10
Класс чистоты	ISO 4406	20/19/13
Фильтруемость, %		
Сухая, часть I	ISO 13357	95,5



Гидравлическое масло CONDOR OIL TERRAN OUTDOOR HVLP 46

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЯ OUTDOOR HVLP 46	
Сухая, часть II	ISO 13357	91,8
Мокрая, часть I	ISO 13357	92,9
Мокрая, часть II	ISO 13357	89,8

По вопросам приобретения CONDOR OIL TERRAN OUTDOOR HVLP 46 и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим Вас обратиться к менеджерам:

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов