



Гидравлическое масло CONDOR OIL TERRAN OUTDOOR HVLP 15



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 15

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

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



- 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
- 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
SAE MS 1004 HV

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



Bosch Rexroth RE 90220
ANSI/AGMA 9005-E02-RO
GM LS-2
AIST 126/127
SEB 181222

Техническая консультация

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЯ OUTDOOR HVLP 15	
Класс вязкости по ISO	—	15
Плотность при 20 °С, кг/м ³	ASTM D 4052	840
Вязкость кинематическая при 40 °С, мм ² /с	ASTM D 445	15,5
Индекс вязкости	ASTM D 2270	160
Тест на износ FZG (A/8.3/90), степень отказа	ISO 14635-1	—
Окислительная стабильность TOST, ч	ASTM D943	>2000
Устойчивость к сдвигу в тесте KRL после 20 ч, % потери вязкости при 40 °С	ISO 26422	12
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	0,5
Деэмульгирующие свойства при 54 °С, мин	ISO 6614	<20

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



Гидравлическое масло CONDOR OIL TERRAN OUTDOOR HVLP 15

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЯ OUTDOOR HVLP 15	
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ASTM D 92	170
Температура застывания, °C	ASTM D 97	-60
Температура запуска*		-55
Диапазон рабочих температур**, °C		-37...+51
Класс чистоты	ГОСТ 17216	9
Класс чистоты	ISO 4406	—
Фильтруемость, %		
Сухая, часть I	ISO 13357	>80
Сухая, часть II	ISO 13357	>60
Мокрая, часть I	ISO 13357	>70
Мокрая, часть II	ISO 13357	>50

По вопросам приобретения CONDOR OIL TERRAN OUTDOOR HVLP 15 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