



Гидравлическое масло CONDOR OIL TERRAN INDOOR HLP 68



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

Гидравлическое масло промышленного назначения, разработанное с учетом современных требований OEM-производителей (Bosch Rexroth, Vickers, Parker, Denison и др.) и зарубежных спецификаций (DIN 51524 часть 2 HLP, ISO 11158 категория HM, ASTM D6158 тип HM). Производится на основе малосернистых экспортных сортов минеральных базовых масел (класса SN) и импортного пакета присадок компании Lubrizol. Отличается высокими рабочими показателями, удлиненным интервалом замены и широким спектром применения.

Применение

Разработано специально для гидросистем оборудования, работающего внутри помещений, а также в качестве летнего (сезонного) сорта масла для мобильной техники. Используется в гидравлических системах станков, автоматических линий, тяжелых прессов и прочего современного зарубежного и отечественного оборудования, требующего применения высококачественных легированных масел. Рекомендуется для всех типов насосов: пластинчатых, шестеренчатых и аксиально-поршневых. Благодаря повышенным противоизносным свойствам может применяться для смазки подшипников и зубчатых передач с циркуляционными системами смазки, а также системами смазки с разбрызгиванием, в масляной ванне, где требуется применение маловязкого масла ISO VG 68. Рекомендуется для оборудования Eaton Vickers, Denison, Komatsu, Sauer-Danfoss, Bosch Rexroth, Hydreco, Dynex, Engel, Husky, SMS Demag AG и других.

Преимущества

- 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
- Хорошие вязкостно-температурные свойства благодаря высококачественным экспортным сортам базовых масел
- 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

Соответствие требованиям:

DIN 51524-2 (HLP)
ISO 11158 (HM)
ASTM D6158 (HM)
Parker Hannifin (Denison) HF-0/HF-1/HF-2
Eaton M-2950-S/I-286-S3
MAG Cincinnati Machine P68
SAE MS 1004 HM
Bosch Rexroth RE 90220
JCMAS P041 HK VG32
ANSI/AGMA 9005-E02-RO
GM LS-2
AIST 126/127
SEB 181222

[Техническая консультация](#)

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



НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЯ TERRAN INDOOR HLP 68	
Класс вязкости по ISO	—	68
Плотность при 20 °С, кг/м ³	ASTM D 4052	880
Вязкость кинематическая при 40 °С, мм ² /с	ASTM D 445	66,8
Индекс вязкости	ASTM D 2270	101
Тест на износ FZG (A/8.3/90), ступень отказа	ISO 14635-1	12
Окислительная стабильность TOST, ч	ASTM D943	>2000
Воздухоотделение при 50 °С, мин	ISO 9120	3,6
Кислотное число, мг КОН/г	DIN 51558-1	0,6
Коррозия меди, 3 ч при 100 °С	ISO 2160	1B
Цвет, ед. ЦНТ	ASTM D 1500	1,5
Дезэмульгирующие свойства при 54 °С, мин	ISO 6614	3
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ASTM D 92	228
Температура застывания, °С	ASTM D 97	-27
Класс чистоты	ГОСТ 17216	10
Класс чистоты	ISO 4406	18/15/13
Тест на износ в лопастном насосе Vickers V104C		
Износ кольца, мг	ISO 20763	29,5
Износ пластинки, мг	ISO 20763	3,1
Фильтруемость, %		
Сухая, часть I	ISO 13357	91,3
Сухая, часть II	ISO 13357	88,3



НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЯ TERRAN INDOOR HLP 68	
Мокрая, часть I	ISO 13357	89,9
Мокрая, часть II	ISO 13357	86,8

По вопросам приобретения CONDOR OIL TERRAN INDOOR HLP 68 и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим Вас обратиться к менеджерам: