



Гидравлическое масло CONDOR OIL INDOOR HLP 32



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



Тип: минеральное

Назначение: Гидравлические масла для стационарной 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, удлинённым 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. Рекомендуются 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 32. Рекомендуются 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

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



- 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
- 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

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЯ TERRAN INDOOR HLP 32	
Класс вязкости по ISO	—	32
Плотность при 20 °С, кг/м ³	ASTM D 4052	868
Вязкость кинематическая при 40 °С, мм ² /с	ASTM D 445	32,6
Индекс вязкости	ASTM D 2270	106
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	1,6
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
Дезэмульгирующие свойства при 54 °С, мин	ISO 6614	10
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ASTM D 92	218
Температура застывания, °С	ASTM D 97	-35
Класс чистоты	ГОСТ 17216	9
Класс чистоты	ISO 4406	18/15/11
Тест на износ в лопастном насосе Vickers V104C		
Износ кольца, мг	ISO 20763	37,9



Гидравлическое масло CONDOR OIL INDOOR HLP 32

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЯ TERRAN INDOOR HLP 32	
Износ пластинки, мг	ISO 20763	3,3
Фильтруемость, %		
Сухая, часть I	ISO 13357	100,7
Сухая, часть II	ISO 13357	96,4
Мокрая, часть I	ISO 13357	97,2
Мокрая, часть II	ISO 13357	91,9

По вопросам приобретения CONDOR OIL INDOOR HLP 32 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