

Megaflow AW Hydraulic Oil

Megaflow AW Hydraulic Oil является гидравлическим маслом высокого качества, с противоизносными присадками, разработанное для использования в широком диапазоне применений для промышленного и передвижного оборудования. Отвечает требованиям к рабочим характеристикам всех основных изготовителей гидравлических насосов, и рекомендовано для использования во всех типах быстроходных гидравлических насосов высокого давления.

Megaflow AW Hydraulic Oil специально разработано для обеспечения отличной защиты от износа для гидравлических насосов и двигателей, и для защиты компонентов гидравлической системы от ржавчины и коррозии. Оно имеет отличную устойчивость к окислению и температурную стабильность при высоких температурах, чтобы сводить к минимуму образование отложений и обеспечить продолжительный срок службы. Имеет отличные водоотделяющие свойства и сводит к минимуму образование эмульсий, и устойчиво к чрезмерному образованию пены, которое может вызвать плохое или медленное срабатывание гидравлической системы.

Применение

- Гидравлические системы на промышленном, передвижном и морском оборудовании
 - Автоматизированные станки
 - Подъемники, грузоподъемники, прессы и напольные домкраты
 - Морские грузовые лебедки и системы рулевого управления
 - Передвижное строительное оборудование
 - Машины для формовки пластика под давлением
 - Гидроподъемники станций технического обслуживания
 - Пневматический инструмент и другое пневматическое оборудование, которое смазывается через тавотницу
 - Цепные приводы
 - Подшипники электродвигателей
 - Закрытые промышленные редукторы с умеренной нагрузкой, которые не требуют трансмиссионного масла для сверхвысоких давлений
- Megaflow AW Hydraulic Oil** отвечает требованиям следующих промышленных спецификаций и спецификаций основных изготовителей оборудования:
- Bosch Rexroth RE 90 220
 - Denison Hydraulics HF-0, HF-1, HF-2
 - DIN 51524 Part 2, Antiwear Hydraulic Oils, Type HLP
 - German Steel Industry SEB 181222
 - ISO 11158:1997, Family H (Гидравлические системы), Type HM
 - U.S. Steel 127
 - Vickers (Eaton) M-2950-S, I-286-S

Высококачественное
антиизносное
гидравлическое масло

Contact Information

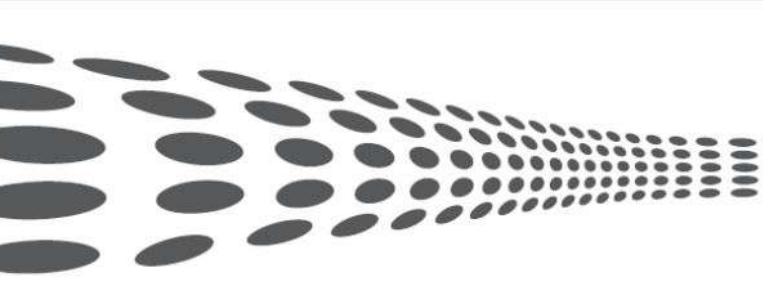
U.S. Customer
Service:
1-800-822-6457

Technical Hot Line:
1-877-445-9198

International
Customer Service:
+1-832-486-3363

E-mail Address:
76lubricants@conocophillips.com

Дистрибуция и
техподдержка в
Амурской области:
www.76amur.ru
e-mail: info@76amur.ru
тел. (4162) 346-076



Особенности и преимущества

- Отличная защита от износа для гидравлических насосов и двигателей
- Хорошая устойчивость к окислению и температурная устойчивость
- Защищает от ржавчины и коррозии
- Отличные водоотделяющие свойства
- Отличная фильтруемость, даже в присутствии небольшого количества воды
- Хорошая устойчивость к пенообразованию

Megaflow AW Hydraulic Oil

Стандартные показатели

Класс вязкости по ISO	22	32	46	68	100	150	220	320
Плотность @ 60°F	0,857	0,862	0,867	0,868	0,873	0,883	0,886	0,892
Плотность, фунт/галлон @ 60°F	7,14	7,18	7,22	7,23	7,26	7,30	7,38	7,43
Цвет, ASTM D1500	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,3	0,4	0,5
Температура вспышки (COC), °C (°F)	196(385)	216(421)	227(441)	238(460)	252(486)	274(525)	274(525)	282(540)
Температура потери текучести, °C (°F)	-40(-40)	-37(-35)	-37(-35)	-33(-27)	-32(-26)	-21 (-6)	-21 (-6)	-15 (5)
Вязкость								
cSt @ 40°C	22,0	31,0	46,0	68,0	100	149	220	320
cSt @ 100°C	4,3	5,4	6,8	8,7	11,0	14,7	19,2	24,3
SUS @ 100°F	115	160	237	353	523	782	1162	1703
SUS @ 210°F	40,7	44,4	49,0	55,5	63,9	78,5	97,7	121
Индекс вязкости	104	104	100	99	98	98	98	97
Кислотное число, ASTM D974, мг KOH/г	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38
Коррозия меди, ASTM D130	1a	1a	1a	1a	1a	1a	1a	1a
Способность к деэмульгированию, ASTM D1401	10	10	10	10	10	10	10	10
Испытание на вспенивание, ASTM D892	проходит	проходит	проходит	проходит	проходит	проходит	проходит	проходит
FZG тест на износ, ASTM D5182, этап разрушения	-	12	12	12	12	12	12	12
Окислительная стабильность								
TOST (испытание турбины на стойкость к окислению), ASTM D943-04a, часы	>5000	>5000	>5000	>5000	>5000	>4500	>4500	>4500
RPVOT (испытание на окисление во вращающемся сосуде под давлением), ASTM D 2272, минуты	>270	>270	>270	>270	>270	>250	>250	>250
Испытание на ржавление ASTM D665	проходит	проходит	проходит	проходит	проходит	проходит	проходит	проходит
Цинк, вес. %	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043	0.043

Информация по здоровью и безопасности

Для рекомендаций по безопасному обращению и использованию данного продукта смотрите страницы безопасности материалов (MSDS) на сайте <http://w3.conocophillips.com/NetMSDS>.

Типичные свойства являются средними величинами и не составляют спецификацию. В результате научно-исследовательских работ допускаются незначительные изменения, не влияющие на качество продукта. Характеристики продукта подвергаются изменению без уведомления.

Copyright © 2009 ConocoPhillips Company. Логотип ConocoPhillips, торговые марки и логотипы Conoco, Phillips 66 и 76 являются товарными знаками компании ConocoPhillips Company в США и других странах.