

Megaflow AW HVI Hydraulic Oil

Megaflow AW HVI Hydraulic Oil является гидравлическим маслом высокого качества, с высоким индексом вязкости, противоизносными присадками. Специально разработано для использования в промышленном и передвижном оборудовании, которое эксплуатируется в холодных климатических условиях или в местах, подверженных большим колебаниям в температурах окружающей среды. Отвечает требованиям к рабочим характеристикам всех основных изготовителей гидравлических насосов, и рекомендовано для использования во всех типах быстроходных гидравлических насосов высокого давления. Особенно рекомендуется для круглогодичного использования в передвижном оборудовании, таком как подъемники, краны и подвесные подъемники.

Megaflow AW HVI Hydraulic Oil специально разработано, чтобы иметь высокий индекс вязкости и низкую температуру застывания для использования в более широком диапазоне температур, чем обычные противоизносные гидравлические масла. Оно обеспечивает отличную защиту от износа для гидравлических насосов и двигателей, хорошую устойчивость к окислению и температурную стабильность при высоких температурах, чтобы сводить к минимуму образование отложений и обеспечить продолжительный срок службы, и защищает компоненты гидравлической системы от ржавчины и коррозии. Оно 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. Оно имеет отличные низкотемпературные свойства для запуска в холодном состоянии. Оно также имеет высокую диэлектрическую прочность для использования в качестве изоляционного масла в автомобилях технической помощи электрической службы.

Применение

- Промышленное и передвижное оборудование, работающее в холодных климатических условиях или местах, подверженных большим колебаниям температуры
- Подъемники (автовышки), которые используются для обслуживания линий электропередач или обрезке сучьев на деревьях
- Гидроподъемники и подъемники станций технического обслуживания
- Морские грузовые лебедки и системы рулевого управления
- Машины-вездеходы для строительства, горное и морское оборудование
- Цепные приводы
- Подшипники электродвигателей

Megaflow AW HVI Hydraulic Oil отвечает требованиям следующих промышленных спецификаций и спецификаций основных изготовителей оборудования:

- Denison Hydraulics HF-0, HF-1, HF-2
- DIN 51524 часть 3, Гидравлические масла, не вызывающие износа, тип HVLP
- ISO 11158:1997, Family H (Гидравлические системы), Type HV
- Vickers (Eaton) M-2950-S, I-286-S

Гидравлическое
масло с высоким
индексом вязкости,
противоизносными
присадками для
широкого
температурного
диапазона

Contact Information

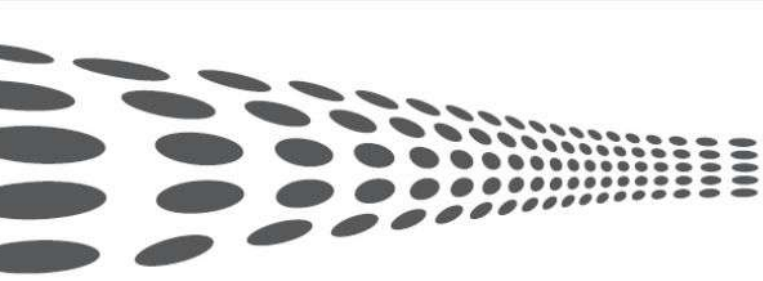
U.S. Customer
Service:
1-800-822-6457

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 работа в широком диапазоне температур
- Отличная защита от износа для гидравлических насосов и двигателей
- Хорошая устойчивость к окислению и температурная устойчивость
- Защищает от ржавчины и коррозии
- Хорошие водоотделяющие свойства
- Хорошая устойчивость к пенообразованию
- Отличные низкотемпературные свойства для запуска в холодном состоянии
- Высокая диэлектрическая прочность для использования в подъемниках (автовышках) электрической службы

Примечание: Чтобы сохранять высокую диэлектрическую прочность для использования в качестве изоляционного масла, масло должно оставаться чистым и обезвоженным. Загрязнение водой существенно уменьшит диэлектрическую прочность.

Megaflow AW HVI Hydraulic Oil Стандартные показатели

Класс вязкости по ISO	15	22	32	46	68	100
Плотность @ 60°F	0,857	0,856	0,864	0,868	0,874	0,877
Плотность, фунт/галлон @ 60°F	7,14	7,13	7,19	7,23	7,28	7,30
Цвет, ASTM D1500	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Температура вспышки (COC), °C (°F)	183 (361)	193 (379)	204 (399)	213 (415)	218 (425)	218 (425)
Температура потери текучести, °C (°F)	-55(-67)	-50(-58)	-45(-49)	-45(-49)	-42(-44)	-42(-44)
Вязкость						
cSt @ 40°C	15,3	20,8	32,7	46,0	68,6	97,0
cSt @ 100°C	4,0	4,6	6,3	7,7	9,8	14,0
SUS @ 100°F	83,0	109	167	235	353	497
SUS @ 210°F	39,7	41,7	47,3	52,0	59,4	75,4
Индекс вязкости	164	144	145	135	124	147
Кислотное число, ASTM D974, мг KOH/г	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38
Коррозия меди, ASTM D130	1a	1a	1a	1a	1a	1a
Способность к деэмульгированию, ASTM D1401	15	15	15	15	15	15
Диэлектрическая прочность, ASTM D877	35	35	35	35	35	35
Испытание на вспенивание, ASTM D892	проходит	проходит	проходит	проходит	проходит	проходит
FZG тест на износ, ASTM D5182, этап разрушения	-	-	-	12	12	12
Окислительная стабильность						
TOST (испытание турбины на стойкость к окислению), ASTM D943-04a, часы	>5000	>5000	>5000	>5000	>5000	>5000
RPVOT (испытание на окисление во вращающемся сосуде под давлением), ASTM D 2272, минуты	>250	>250	>250	>250	>250	>250
Испытание на ржавление ASTM D665	проходит	проходит	проходит	проходит	проходит	проходит
Цинк, вес. %	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.