

Syncon® AW Hydraulic Fluid

Syncon AW Hydraulic Fluid высококачественное, синтетическое, противоизносное, гидравлическое масло, разработанное для применения в широком спектре промышленных и автомеханических гидравлических систем, работающих в условиях воздействия высокого уровня давления и экстремальных температур. Данный продукт особенно рекомендован для применения в условиях эксплуатации, являющихся неблагоприятными или слишком тяжелыми для использования обычных гидравлических масел на минеральной основе.

Syncon AW Hydraulic Fluid доступен в двух категориях вязкости: ISO 22 и 32. Специальная формула на основе синтетических, полиальфаолефиновых базовых масел, содержащая набор эффективных противоизносных присадок, а также ингибиторы против образования коррозии и окисления. Данный продукт обеспечивает прекрасную защиту от износа для гидравлических насосов, противостоит окислению, обладает высокой температурной стабильностью, предотвращает формирование отложений, защищает от образования ржавчины и коррозии, обладает длительным сроком эксплуатации до замены. Масло обладает прекрасными характеристиками по отделению воды, а также хорошими антипенными свойствами.

Syncon AW Hydraulic Fluid соответствует и превосходит требования основных производителей гидравлического оборудования, таких как Bosch Rexroth, Cincinnati Lamb, Oilgear, Parker Hannifin HPD (прежде Denison Hydraulics), Racine, Sundstrand, Vickers (Eaton), а также Voith. Данный продукт обладает высоким уровнем диэлектрической прочности, что позволяет использовать его в качестве изоляционного масла в узлах автоподъемников и автомобилей обслуживания электросетей.

Syncon AW Hydraulic Fluid соответствует и превосходит требования:

- Виссигус-Эриэ скважинные буры
- DIN 51524 Часть 2, противоизносные гидравлические масла, Type HLP
- ISO 11158:1997, Family H (гидравлические системы), Type HM
- U.S. Steel 127

Особенности и преимущества

- Отличное сопротивление окислению и термическая устойчивость при высоких температурах
- Отличная прокачиваемость при низких температурах
- Отличная защита от износа для гидравлических насосов и двигателей
- Защищает от ржавчины и коррозии
- Хорошие водоотделяющие свойства
- Хорошая устойчивость к пенообразованию
- Высокая диэлектрическая прочность⁽¹⁾
- Совместимо с обычными минеральными маслами и обычно используемыми сальниками.

⁽¹⁾**Примечание:** Чтобы сохранять высокую диэлектрическую прочность для использования в качестве изоляционного масла, масло должно оставаться чистым и обезвоженным. Загрязнение водой существенно уменьшит диэлектрическую прочность.

Синтетическое
противоизносное
гидравлическое масло
на основе
полиальфаолефиновых
базовых масел

Contact Information

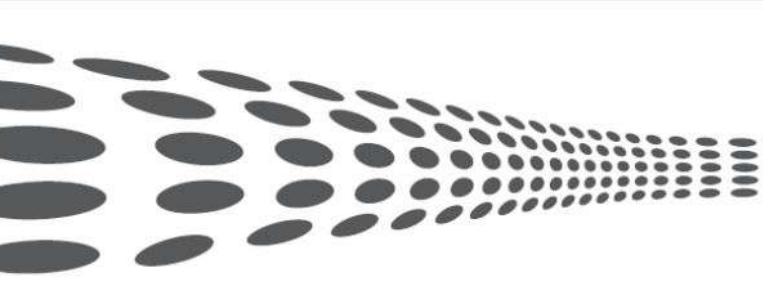
U.S. Customer Service:
1-800-822-6457

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) 525-684



Syncon® AW Hydraulic Fluid

Стандартные показатели

Класс вязкости по ISO	22	32
Плотность @ 60°F	0,821	0,835
Плотность, фунт/галлон @ 60°F	6,84	7,10
Цвет, ASTM D1500	0,5	0,5
Температура вспышки (COC), °C (°F)	218 (424)	240 (464)
Температура потери текучести, °C (°F)	-66 (-87)	-60 (-76)
Вязкость		
cSt @ 40°C	22,0	32,0
cSt @ 100°C	4,6	5,8
SUS @ 100°F	115	164
SUS @ 210°F	41,7	45,7
Индекс вязкости	130	125
Кислотное число, ASTM D974, мг KOH/г	0,17	0,17
Коррозия меди, ASTM D130	1a	1a
Способность к деэмульгированию, ASTM D1401	10	10
Диэлектрическая прочность, ASTM D877	35	35
Испытание на вспенивание, ASTM D892	проходит	проходит
FZG тест на износ, ASTM D5182, этап разрушения	11	11
Окислительная стабильность		
RPVOT (испытание на окисление во вращающемся сосуде под давлением), ASTM D 2272, минуты	2400	2400
Испытание на ржавление ASTM D665	проходит	проходит

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.