



Arctic Low Pour Hydraulic Oil

Arctic Low Pour Hydraulic Oil это гидравлическое масло высокого качества, с низкотемпературной текучестью и противоизносными присадками. Специально разработано для использования в промышленном и передвижном оборудовании, которое эксплуатируется при чрезвычайно низких температурах. Оно имеет очень высокий индекс вязкости и низкую температуру застывания для использования в арктических условиях.

Arctic Low Pour Hydraulic Oil масло с низкой температурой застывания для арктических условий разработано по такой рецептуре, которая обеспечивает отличные низкотемпературные свойства, хорошую защиту от износа для гидравлических насосов и двигателей, устойчивость к образованию отложений, и защиту от ржавчины и коррозии. Оно имеет хорошие водоотделяющие свойства и сводит к минимуму образование эмульсий, и устойчиво к чрезмерному образованию пены, которое может вызвать плохое или медленное срабатывание гидравлической системы.

Arctic Low Pour Hydraulic Oil гидравлическое масло с низкой температурой застывания для арктических условий может использоваться в наземных гидравлических системах, где изготовитель оборудования предписывает жидкость **MIL-H-5606**. Масло не рекомендуется для использования в самолетах.

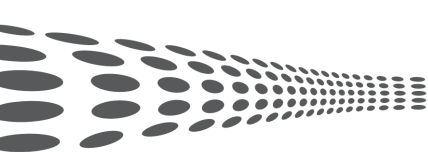
Применение

- Промышленное и передвижное оборудование, работающее в холодных климатических условиях.
- Подъемники (автовышки), которые используются для обслуживания линий электропередач или обрезке сучьев на деревьях.
- Наземное горное оборудование.

Особенности и преимущества

- Отличные низкотемпературные свойства.
- Очень высокий индекс вязкости для использования в арктических условиях.
- Хорошая защита от износа для гидравлических насосов и двигателей.
- Устойчиво к образованию отложений и увеличению вязкости из-за окисления.
- Защищает от ржавчины и коррозии.
- Хорошие водоотделяющие свойства.
- Хорошая устойчивость к пенообразованию.
- Высокая диэлектрическая прочность для использования в подъемниках (автовышках) электрической службы (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.



Arctic Low Pour Hydraulic Oil
Стандартные показатели

Класс вязкости по ISO	15
Плотность @ 60°F (15°C)	0.876
Плотность, фунт/галлон @ 60°F (15°C)	7.30
Цвет, ASTM D1500	0.5
Температура вспышки (COC), °C (°F)	103 (217)
Температура потери текучести, °C (°F)	-60 (-76)
Вязкость	
cP @ -40°C (Брукфилд)	450
cSt @ 40°C	15.0
cSt @ 100°C	5.6
SUS @ 100°F	80.3
SUS @ 210°F	44.9
Индекс вязкости	377
Диэлектрическая прочность, ASTM D877, кВ	35
Способность к деэмульгированию, ASTM D1401, минут	30
Испытания на вспенивание, ASTM D892	Пройден
Испытание на ржавление, ASTM D665	Пройден
Цинк, вес %	0.050

Информация по здоровью и безопасности

Для рекомендаций по безопасному обращению и использования данного продукта, смотрите листки данных по безопасности материала на сайте <http://w3.conocophillips.com/NetMSDS>.

По причине проведения научно-исследовательских работ по этому продукту информация, предоставленная здесь может быть изменена без предварительного уведомления.

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