



Moly Low Temp

Moly Low Temp это многоцелевая противозадирная смазка с добавлением алюминиевого мыла, предназначенная для применения в автоматизированном и промышленном оборудовании, работающем в условиях воздействия низких температур до -40°F . Смазка обладает прекрасной текучестью при низкой температуре, для возможности круглогодичного использования в арктическом климате.

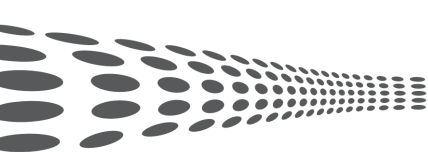
Moly Low Temp произведена на основе низковязкостных базовых масел, загущенных алюминиевым комплексным мылом и улучшена добавлением специально отобранных присадок, чтобы обеспечить отличные противозадирные и противоизносные свойства, хорошую окислительную стабильность и надежную защиту от ржавления и коррозии. Смазка обогащена 5% дисульфидом молибдена для обеспечения первоклассной защиты оборудования при тяжелых и ударных нагрузках. Обладает отличным сопротивлением сдвигу и устойчивостью к вымыванию водой. Подходит как для зимнего, так и для летнего использования в арктическом климате.

Применение

- Передвижное и промышленное оборудование, находящееся в продолжительной эксплуатации в условиях низких температур (ниже 32°F).
- Части шасси, колесные подшипники, рессорные серьги и оси вращения на автоматизированном и другом мобильном оборудовании, работающем в арктическом климате.
- Части шасси и колесные подшипники мобильного оборудования такого, как: автопогрузчики на хладокомбинатах, в помещениях с холодильными установками, камерах тихого замораживания.
- Подшипники, ползуны и рычажные механизмы промышленного оборудования, эксплуатирующегося при низких температурах.
- Подшипники опорных роликов и части шасси тракторов, углевозов, снегоборочного оборудования и другого тяжелого оборудования, работающего при низких температурах.

Особенности и преимущества

- Подходит для использования круглый год в передвижном и промышленном оборудовании в арктических климатических условиях.
- Хорошие низкотемпературные показатели (до -40°F).
- Хорошие противозадирные и противоизносные свойства.
- Содержит дисульфид молибдена для улучшенной защиты в условиях тяжелых и ударных нагрузок.
- Прекрасная антиокислительная устойчивость.
- Защищает от образования ржавчины и коррозии.
- Хорошее сопротивление сдвигу.
- Устойчива к вымыванию водой.



Moly Low Temp
Стандартные показатели

NLGI Grade	1
Загуститель	Алюминиевый Комплекс
Цвет	Темно - серый
Температура каплепадения, °C (°F)	260 (500)
Плотность, фунт/галлон	7.68
Пенетрация (60 ходов работы), ASTM D217	310-340
Текстура	Мягкая
Содержание молибдена, вес %	5
Окислительная стабильность ASTM D942, 100 часов	5 (35)
Образование ржавчины ASTM D1743	Проходит
Нагрузка по Тимкену ASTM D2509	45
Вязкость	
cSt @ 40°C	25.0
cSt @ 100°C	4.3
SUS @ 100°F	130
SUS @ 210°F	40.7
Индекс Вязкости	58
Температурный интервал применения	
°C	-40 до 149
°F	-40 до 300

Информация по здоровью и безопасности

Для рекомендаций по безопасному обращению и использованию данного продукта, смотрите листки данных по безопасности материала на сайте <http://w3apps.phillips66.com/NetMSDS>.

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

© 2013 Phillips 66 Company. Логотип Phillips 66 Company, торговая марка и логотип 76 являются товарными знаками компании Phillips 66 в США и других странах.