



СПЕЦИФИКАЦИЯ



MOLYLUBE® SEMI-FLUID GREASE WITH MOLY

Molyube Semi-Fluid Grease with Moly (Полужидкая смазка Molyube с дисульфидом молибдена), общеизвестная как Molyube MA-1500 Special, – это вязкое полужидкое комплексное алюминиевое смазочное вещество на основе минеральных масел. **Molyube Semi-Fluid Grease with Moly** разработана для снижения утечек из механизмов трансмиссии в связи с утолщением сдвига (данное свойство называется «загущением»), при этом обеспечивая максимальную защиту в закрытых зубчатых приводах, работающих под высокой нагрузкой. **Molyube Semi-Fluid Grease with Moly** содержит дисульфид-молибденовые и графитовые смазочные твердые вещества, а также противозадирные присадки, обеспечивающие устойчивость к высоким нагрузкам и увеличение срока службы оборудования. **Molyube Semi-Fluid Grease with Moly** не рекомендуется для применения в системах, где смазывание подшипников обеспечивается циркуляционными системами или методом разбрызгивания. **Molyube Semi-Fluid Grease with Moly** заливается примерно до середины расстояния до самой высокой шестерни, с тем чтобы обеспечить нормальное смазывание, и не требует фильтрования.

Сфера применения

- ◆ Горная промышленность – зубчатые приводы закрытого типа для горного оборудования, такого как драглайны, ковшовые экскаваторы и комбайны непрерывного действия
- ◆ Тяжелая промышленность – зубчатые приводы закрытого типа для кранов, конвейеров, лифтов или любые зубчатые приводы, требующие гидродинамической защиты или минимизации утечки масла.

Особенности и преимущества

- | | |
|--|--|
| ◆ Утолщение сдвига (загущение) | Вязкость увеличивается, обеспечивая замедление утечки.
Увеличивает срок службы компонентов, помогая сократить |
| ◆ Противозадирные свойства и износостойкость | расходы на замену запчастей и затраты производственного времени. |

Общее описание

Molyube Semi-Fluid Grease with Moly – это загущающееся после сдвига полужидкое смазочное средство. **Molyube Semi-Fluid Grease with Moly** усилено вязким маслом, противозадирными и износостойкими присадками, обеспечивающими максимальное разделение компонентов и предотвращающими износ компонентов в условиях экстремальных нагрузок. **Molyube Semi-Fluid Grease with Moly** также содержит ингибиторы ржавчины и коррозии.

Molyube Semi-Fluid Grease with Moly – это временное решение для предотвращения утечки из корпуса зубчатых приводов, вызванной нарушением уплотнения.

Артикул 43700

Страница 1 из 2

27/02/2015

Ввиду непрерывных НИОКР, Компания Bel-Ray оставляет за собой право вносить изменения в информацию, содержащуюся в настоящем документе. Компания не несет ответственности за неправильное использование или неправильное применение своей продукции.

MOLYLUBE® SEMI-FLUID GREASE WITH MOLY

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

<u>Артикул</u>	<u>43700</u>
Кажущаяся вязкость (Brookfield) по ASTM D2196 при 25°C (77°F), сП	7500
Тип загустителя	Алюминиевый комплекс
Вязкость (базовая жидкость), ASTM D445 при 40°C, сСт	774
при 100°C, сСт	42,5
Тест Falex EP, ASTM D3233 Метод В Нагрузка без схватывания, фунт-сила	4000
Тест на 4-х шариковой машине (нагрузка), ASTM D2596 Нагрузка сваривания, кг	500
Температура возгорания (Базовые жидкости), ASTM D92 °C	270
(°F)	520
Цвет	Серый/черный