

STRUCTOVIS HD

Специальные смазочные материалы на минеральной основе



Преимущества использования

- Хорошая защита от износа
- Хорошая защита от коррозии
- Высокая адгезия
- Демпфирует шумы (зависит от вязкости)
- Работает в аварийных ситуациях (BHD MF)
- STRUCTOVIS BHD Spray, EHD и FHD зарегистрированы по стандарту NSF H2

Описание

STRUCTOVIS HD – это серия специальных смазочных материалов на минеральной основе с различными вязкостями.

STRUCTOVIS AHD, BHD, CHD, EHD, BHD MF и BHD 75 S имеют в своём составе присадки, улучшающие адгезию. Продукт BHD MF дополнительно имеет в своём составе твёрдые смазочные вещества (MoS_2) для улучшения характеристик при работе в аварийных режимах эксплуатации, а STRUCTOVIS BHD 75 S дополнительно содержит горючий растворитель.

Этот смазочный материал при всех вязкостях характеризуется хорошей защитой от износа и коррозии. Продукты STRUCTOVIS с адгезионными присадками обладают очень высокими адгезионными свойствами, таким образом, например, значительно снижается, а в некоторых случаях полностью предотвращается опасность загрязнения товара при транспортировке вследствие стекания или разбрызгивания масла на цепях с высокой скоростью движения. Смазочные материалы STRUCTOVIS с высокой вязкостью (AHD, BHD, CHD) также могут способствовать снижению уровня шума работающей цепи.

Внимание: Технические характеристики STRUCTOVIS BHD Spray и STRUCTOVIS BHD 75 S основываются на рабочем агенте, не содержащем растворители.

Применение

Смазочные материалы серии STRUCTOVIS HD применяются для смазки приводных, управляющих и

транспортных цепей. Для первичной смазки цепей со стальными шарнирами непосредственно у производителя цепей особенно хорошо зарекомендовал себя STRUCTOVIS BHD / BHD 75 S.

Указания по применению

Продукты серии STRUCTOVIS HD в зависимости от вязкости наносятся капельным способом, посредством автоматических смазочных устройств, маслёнкой или кистью. При использовании автоматических смазочных устройств необходимо учитывать предписания производителя оборудования по максимально допустимой прокачиваемой вязкости масла.

При нанесении STRUCTOVIS BHD непосредственно у производителя цепи рекомендуется поддерживать температуру масляной ванны на уровне 80 – 90 °C. Для нанесения низковязкостных HD типов (до 460 мм²/с при 40 °C) и BHD 75 S можно использовать холодное окунание без подогрева (пожалуйста, учитывайте данные в паспорте безопасности продукта). При смазке цепи её необходимо держать в погружной ванне так долго, пока не прекратится подъём воздушных пузырьков.

Паспорт безопасности

Паспорт безопасности можно запросить на нашем сайте www.klueber.com. Вы также можете получить его у Вашего контактного лица компании Klüber Lubrication.

STRUCTOVIS HD

Специальные смазочные материалы на минеральной основе

Упаковка	STRUCTOVIS AHD	STRUCTOVIS BHD	STRUCTOVIS BHD Spray
канистра, 5 л	+	+	-
канистра, 20 л	+	+	-
бочка стальная, 200 л	-	+	-
спрей, 250 мл	-	-	+

Информация о продукте	STRUCTOVIS AHD	STRUCTOVIS BHD	STRUCTOVIS BHD Spray
Артикульный номер	016001	016002	120108
Нижний уровень рабочей температуры	0 °C / 32 °F	-5 °C / 23 °F	-5 °C / 23 °F
Верхний уровень рабочей температуры	120 °C / 248 °F	120 °C / 248 °F	120 °C / 248 °F
Кинематическая вязкость, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 40°C	прибл. 7 500 мм²/сек	прибл. 4 750 мм²/сек	прибл. 4 750 мм²/сек
Плотность, DIN 51757, 20°C	прибл. 0,91 г/см³	прибл. 0,91 г/см³	прибл. 0,91 г/см³
Цвет	коричневый	коричневый	коричневый
Минимальный срок хранения при условии хранения продукта в оригинальной закрытой таре в сухом месте без замораживания	24 мес.	24 мес.	36 мес.



STRUCTOVIS BHD 75 S	STRUCTOVIS BHD MF	STRUCTOVIS CHD	STRUCTOVIS EHD	STRUCTOVIS FHD	STRUCTOVIS GHD
+	+	+	+	+	+
+	+	+	+	+	+
-	+	-	+	+	+
-	-	-	-	-	-

STRUCTOVIS BHD 75 S	STRUCTOVIS BHD MF	STRUCTOVIS CHD	STRUCTOVIS EHD	STRUCTOVIS FHD	STRUCTOVIS GHD
015061	002027	016003	016005	016006	015014
-5 °C / 23 °F	-5 °C / 23 °F	-5 °C / 23 °F	-5 °C / 23 °F	-10 °C / 14 °F	-10 °C / 14 °F
120 °C / 248 °F	120 °C / 248 °F	120 °C / 248 °F	120 °C / 248 °F	120 °C / 248 °F	120 °C / 248 °F
прибл. 4 750 мм²/сек	прибл. 4 750 мм²/сек	прибл. 2 000 мм²/сек	прибл. 460 мм²/сек	прибл. 150 мм²/сек	прибл. 68 мм²/сек
прибл. 0,88 г/см³		прибл. 0,91 г/см³	прибл. 0,89 г/см³	прибл. 0,89 г/см³	прибл. 0,89 г/см³
коричневый	чёрный	жёлтый	коричневый	коричневый	коричневый
24 мес.	12 мес.	24 мес.	24 мес.	24 мес.	24 мес.



STRUCTOVIS HD

Специальные смазочные материалы на минеральной основе

Klüber Lubrication – your global specialist

Инновации в мире трибологии – наша страсть. Консультанты Klüber Lubrication, поддерживая с клиентами тесный личный контакт, помогают им добиться успеха во всем мире, во всех отраслях промышленности и во всех сегментах рынка. Благодаря смелым техническим решениям наш опытный и компетентный персонал вот уже более 80 лет производит высокоэффективные смазочные материалы, отвечающие постоянно повышающимся современным требованиям.

Klüber Lubrication München SE & Co. KG /

Geisenhausenerstraße 7 / 81379 München / Германия /
телефон +49 89 7876-0, факс +49 89 7876-333.

Данный информационный листок предназначен для технически подготовленного читателя и содержит информацию о возможном применении продукта, которой мы обладали на момент публикации. Он не содержит гарантий тех или иных качеств продукта и не освобождает пользователя от необходимости проводить предварительные испытания с выбранным продуктом. Указаны ориентировочные значения показателей, зависящие от состава смазочного материала, предполагаемой цели использования и метода нанесения. В зависимости от характера механико-динамической и химической нагрузки, температуры, времени эксплуатации и давления характеристики смазочных материалов могут изменяться. Эти изменения характеристик продукта могут повлиять на работу детали. Мы рекомендуем Вам связаться с нашими техническими консультантами, чтобы обсудить Ваш конкретный случай. По возможности мы с удовольствием предоставим Вам образец продукта для испытаний. Мы постоянно работаем над улучшением нашей продукции, поэтому компания Klüber Lubrication оставляет за собой право в любое время и без предварительного уведомления изменить все технические характеристики, содержащиеся в данном информационном листке.

Издатель и авторское право: Klüber Lubrication München SE & Co. KG. Перепечатка, полностью или частично, разрешена только после предварительной консультации с Klüber Lubrication München SE & Co. KG, с указанием источника и передачей копии документа.



компания группы Freudenberg