

Klübersynth LIP 84-42

Специальный смазочный материал для пластмасс, подверженных большим нагрузкам



Преимущества использования

- Хорошие низкотемпературные показатели и благодаря этому постоянный тактильный комфорт использования компонентов легкового автомобиля в широком температурном диапазоне
- Снижает сопротивление трения даже при низких температурах
- Подавление шума
 - Уменьшение колебаний/вибраций
 - Предотвращение шума

Описание

Klübersynth LIP 84-42 – это белый, динамически легкий смазочный материал на основе синтетического углеводорода и политетрафторэтилена (PTFE). Он обеспечивает плавность хода в сильно нагруженных деталях из пластмасс и предлагает подавляющие шумы характеристики. Необходимо отметить его хорошую совместимость с пластмассами в широком температурном диапазоне.

Применение

Klübersynth LIP 84-42 используется в особенности для смазки точек трения с парами материалов пластмасса/пластмасса и пластмасса/металл, например, в таких применениях как:

- Малогабаритные передачи в автомобильных компонентах, например, исполнительные механизмы
- Кулисы и кинематика переключения передач
- Направляющие скольжения

Klübersynth LIP 84-42 обеспечивает снижение трения в компонентах коробки передач при хорошем подавлении шума. Кроме того, смазочный материал обеспечивает хорошее тактильное восприятие, например, кулисы переключения передач в легковых автомобилях.

Указания по применению

Смазочный материал может наноситься шпателем, кистью или смазочным шприцем. Перед серийным использованием проверка дозирования на оригинальном дозирующем устройстве должна быть проведена в условиях, близких к рабочим. Для достижения оптимальной адгезии мы рекомендуем перед нанесением смазочного материала очистить точки трения прежде всего от масла и жира.

В связи с большим количеством составов в семействе эластомеров и пластмасс перед серийным применением необходимо проверить совместимость с используемыми материалами.

Паспорт безопасности

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

Упаковка	Klübersynth LIP 84-42
банка, 1 кг	+
ведро, 25 кг	+
бочка стальная, 200 кг	+



Klübersynth LIP 84-42

Специальный смазочный материал для пластмасс, подверженных большим нагрузкам

Информация о продукте	Klübersynth LIP 84-42
Артикульный номер	004277
Нижний уровень рабочей температуры	-60 °C / -76 °F
Верхний уровень рабочей температуры	140 °C / 284 °F
Цвет	белый
Плотность при 20°C	прибл. 1,09 г/см ³
Рабочая пенетрация, DIN ISO 2137, 25°C, нижний уровень значения	275 x 0.1 мм
Рабочая пенетрация, DIN ISO 2137, 25°C, верхний уровень значения	315 x 0.1 мм
Кинематическая вязкость базового масла, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 40°C	прибл. 30 мм ² /сек
Свойства смазок по защите от коррозии, DIN 51802,(SKF-EMCOR), продолжительность теста: 1 неделя, дистиллированная вода	<= 1 степень коррозии
Сепарация масла, DIN 51817 K, 18 ч./40°C	<= 7 весовых %
Давление истечения смазок DIN 51805, температура при испытании: -60°C	<= 1 400 мбар
Водостойкость, DIN 51807 ч.01, 3 ч / 90°C, оценочная степень	<= 1 - 90
Минимальный срок хранения при условии хранения продукта в оригинальной закрытой таре в сухом месте без замораживания	12 мес.

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 технического 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.