

Klüber Tyreno Fluid 80 V

Высокотемпературная смазочная жидкость с высокой устойчивостью к рабочим средам



Преимущества для Вас

- Низкий коэффициент испарения
- Высокая устойчивость к влиянию рабочих сред
- В значительной степени нейтральное поведение по отношению к пластмассам и эластомерам
- Не воспламеняется

Описание

Klüber Tyreno Fluid 80 V имеет в основе необычайно высоковязкое перфторированное полиэфирное масло (PFPE).

Klüber Tyreno Fluid 80 V отличается тем самым, наряду с достижимой в этом классе продуктов химической и термической стабильностью, экстремально низким значением упругости паров.

Применение

Klüber Tyreno Fluid 80 V рекомендован в качестве рабочей жидкости для применений, где требуется:

- Экстремальная температурная стабильность
- Низкий коэффициент испарения
- Хорошая устойчивость к влиянию рабочих сред
- Совместимость с пластмассами
- Хорошая характеристика демпфирования

Поведение по отношению к эластомерам и пластмассам: смазочные масла на базе фторированных полиэфирных масел классифицируются по отношению к эластомерам и пластмассам в значительной мере нейтрально (исключение составляет перфторированный каучук). Несмотря на это

необходимо проверять совместимость смазочного материала со вступающими в контакт материалами, в особенности перед серийным использованием.

Указания по применению

Klüber Tyreno Fluid 80 V можно наносить кистью, капельной смазкой или распылением. В отдельном случае необходимо контролировать концентрацию высоковязкой смазочной жидкости легкоиспаряющимся растворителем Klüberalfa XZ 3-1.

Перед нанесением необходимо очистить смачиваемые поверхности, например, бензином-растворителем и/или Klüberalfa XZ 3-1. После этого тщательно обдуть чистым и сухим воздухом для того, чтобы удалить чистящие вещества без остатка.

Для достижения оптимальных сроков службы мы рекомендуем проконсультироваться с нашими техническими специалистами.

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		Klüber Tyreno Fluid 80V
канистра, 5 л		+
Информация о продукте		Klüber Tyreno Fluid 80V
Артикульный номер		130044
Регистрационный номер NSF-H1		154 483
Химический состав, масло		PFPE
Цвет		бесцветный
Внешний вид		прозрачный



Klüber Tyreno Fluid 80 V

Высокотемпературная смазочная жидкость с высокой устойчивостью к рабочим средам

Информация о продукте	Klüber Tyreno Fluid 80V
Нижний уровень рабочей температуры	-20 °C / -4 °F
Верхний уровень рабочей температуры	250 °C / 482 °F
Плотность, DIN 51757, 20°C	прибл. 1,9 г/см³
Давление пара при 20°C	$\leq 1 \times 10^{-14}$ торр
Кинематическая вязкость, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 40°C	прибл. 800 мм²/сек
Кинематическая вязкость, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 100°C	прибл. 70 мм²/сек
Точка застывания, DIN ISO 3016	< -15 °C
Минимальный срок хранения при условии хранения продукта в оригинальной закрытой таре в сухом месте без замораживания	60 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.

ООО "Клүбер Лубрикешн"
Москва, просп. Андропова, д. 18, корп. 6, офис 5-12
Тел. +7 (499) 418-00-33, www.klueber.ru

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.