Смазочные материалы – Консистентные смазки

Версия: **EEE/227**

Valvoline™ Industry Calsul 1,5

Высокоэффективная промышленная консистентная смазка на основе комплекса сульфоната кальция для тяжелых условий эксплуатации. Обеспечивает исключительную эффективность в оборудовании, работающем с высокими нагрузками и применяемом при производстве стали, в горнодобывающей отрасли, в карьерах, строительной, бумажной отраслях и в лесном хозяйстве.

Valvoline Industry Calsul 1,5 — это высококачественная консистентная смазка на основе загустителя (комплекс сульфоната кальция). Пластичная структура делает ее особенно подходящей для централизованных систем смазки в тяжелых условиях эксплуатации.

Уровни эффективности	
ISO L-6743-9:	L-XBFIB 2/1
DIN 51502:	KP 2/1P-20

Области применения

Пригодна для смазки роликовых подшипников и подшипников скольжения и узлов, работающих в нестандартных условиях, при наличии повышенных ударных и переменных нагрузок, значительного воздействия воды, слабых щелочных растворов.
Пригодна для смазки в электротехнической промышленности для улучшения изоляции зажимов.

Рекомендуется для смазки роликовых подшипников в прессах при переработке биомассы в биотопливные пеллеты.

Пригодна для высоконагруженных подшипников, испытывающих воздействие высоких температур, пара и пыли.

Смазка клетей прокатных станов горячей и холодной прокатки. Пригодна для применения в лесном хозяйстве в деревообделочных прессах.

Отличительные черты и преимущества

Превосходная защита
Valvoline Industry Calsul 1,5 защищает от ржавления и коррозии, обладает ценными свойствами устойчивости к окислению. Консистентная смазка обладает прекрасной механической стабильностью при высоких рабочих температурах и устойчива к тряске и вибрации. Хорошая устойчивость к воздействию воды и прекрасная защита от вымывания водой.

Исключительная эффективность
Продукт обеспечивает смазку и защиту при самых суровых условиях. Демонстрирует прекрасные смазывающие свойства при высоких ударных нагрузках.

Превосходная прокачиваемость
Полужидкая консистенция NLGI 1.5 обеспечивают превосходную прокачиваемость, необходимую в автоматических централизованных системах смазки. Эта смазка образует равномерную пленку.

Суровые условия эксплуатации
Valvoline Industry Calsul 1,5 можно также использовать в неблагоприятных условиях, таких как высокие и ударные нагрузки, вибрация, повышенные рабочие температуры и воздействие влаги.

VALVOLINE EUROPE
WIELDRECHTSEWEG 39
3316 BG DORDRECHT
NETHERLANDS

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ

Keeping the world moving since 1866™
Обслуживая более 100 стран по всему миру, Valvoline является ведущим участником рынка, дистрибьютором и производителем высококачественных автомобильных и промышленных продуктов и услуг. Семейство продуктов включает автомобильные смазочные материалы, трансмиссионные жидкости, редукторные масла, гидравлические жидкости, средства для ухода за автомобилем, специальные продукты, консистентные смазки и продукты для систем охлаждения.

Для получения дополнительной информации о продуктах, программах и услугах Valvoline обращайтесь на веб-сайт **www.valvolineeurope.com**
Все спецификации производителей комплектного оборудования доступны по адресу: https://pisheets.valvoline.com/

Типовые характеристики

Стандартные характеристики относятся к текущему производству. Выпускаемые в будущем продукты будут соответствовать спецификациям Valvoline, однако могут возникать отличия в характеристиках.

Valvoline Industry Calsul 1,5	
Сорт NLGI	2/1
Тип мыла	Комплекс сульфоната кальция
Цвет	Коричневый
Текстура	Гладкая
Плотность при 20°C	0,90
Температура при нанесении °C	от -20 до +180
Температура каплепадения °C ASTM D 2265	>300
Вязкость масла, мм^2/с при 40°C, ISO 3104	460
Нагрузка сваривания для 4 шаров, Н ASTM D 2596	4000
Средний диаметр износа, мм, ASTM D 2266	0,5
Тест EMCOR, 168 ч, показатель, DIN 51802	0/0

Данная информация относится только к продуктам следующих производителей:
Ellis Enterprises East doo Kruševac,
Affiliate of Valvoline
Mike Stojanovića 15, 37000 Kruševac, Serbia
Регистрационный номер: 21368997 / TIN: 110618744

Здравоохранение и безопасность

Данный продукт не представляет существенной угрозы для здоровья или безопасности при надлежащем использовании в рекомендованных целях и при условии соблюдения стандартных правил личной гигиены. Приводится ссылка на паспорт безопасности (SDS), который предоставляется по запросу через местное сбытовое отделение или через Интернет по адресу **https://sds.valvoline.com/**

Защита окружающей среды

Отработанное масло и смазку следует сдавать в официальный приемный пункт. Соблюдайте местное законодательство. Запрещается сливать в канализацию, на почву или в воду.

Хранение

Рекомендуется хранить все упаковки в помещении, защищая от воздействия прямых солнечных лучей и влаги, вдали от источников воспламенения. Если открытого хранения не избежать, бочки следует положить горизонтально, чтобы исключить возможное просачивание воды и повреждение маркировки на бочках.
Рекомендуемая температура хранения: от -5°C до +25°C.

Заменяемый документ –

™ Товарный знак компании Valvoline, зарегистрированный в различных странах 2022

Все заявления, информация и данные, представленные в данном документе, считаются точными и надежными, однако не являются гарантией, явной или подразумеваемой, товарной ценности или пригодности для конкретной цели; либо утверждением, явным или подразумеваемым, за которое Ellis Enterprises East doo Kruševac и ее дочерние компании могли бы нести юридическую ответственность.

VALVOLINE EUROPE
WIELDRECHTSEWEG 39
3316 BG DORDRECHT
NETHERLANDS