

HOTEMP SUPER N PLUS

Высокотемпературное масло для прессов непрерывного производства древесной плиты



Преимущества использования

- Высокая эффективность и снижение потребления энергии даже при очень высоких температурах благодаря улучшенному составу присадок
- Не образует лако-подобных остатков при непрерывном смазывании без циркуляции
- Обладает низкой выпариваемостью, что снижает расход масла и уменьшает образование дыма
- Хорошая адгезия, проникающие свойства, минимальный риск загрязнения и эффективный доступ масла ко всем точкам трения

Описание

HOTEMP SUPER N PLUS - это специальное высокотемпературное масло для цепей, для последнего поколения прессов непрерывного производства древесной плиты при высоких температурах и скоростях.

Это усовершенствованный продукт из серии высокотемпературных масел серии HOTEMP в рамках разработок по уменьшению выпариваемости масла при температурах 230-260 °С.

Масло не образует лако-подобных остатков при непрерывном смазывании без циркуляции. Специальные присадки масла HOTEMP SUPER N PLUS обеспечивают хорошую защиту от износа, отличные проникающие свойства и стабильное образование масляной плёнки.

Применение

Масло HOTEMP SUPER N PLUS разработано для применения в прессах непрерывного производства ДВП, ДСП, ламината и др. видов панелей.

Продукт разработан специально для следующих систем:

ContiRoll® производства Siempelkamp

Conti-Panel-System производства Dieffenbacher

küsters press® / contipress TM производства Metso / Küsters

Комплексными точками смазывания в зонах нагревания и сжатия являются:

- Стальные ленты, калибровочные ролики ковра, плиты нагрева
- Роликовые цепи
- Контактные цепи прижима и калибрующие цепи

или

- Стальные ленты, направляющие специальных роликовых цепей, нагреваемые столы

Точки трения, такие как стальные ленты и роликовые стержни, постоянно подвержены воздействию температуры нагрева и компрессии.

Цепи подвержены нагреву при теплоизлучении обычно при температурах 160-190 °С. Другие цепи, пальцы и стержни смазываются другими продуктами серии HOTEMP SUPER в зависимости от конструкции машин и условий работы.

Указания по применению

При испытании масла на стендах и на практике было установлено, что масло HOTEMP SUPER N PLUS не образует лако-подобных отложений при условии правильного применения, т.е. если все ленты, ролики, цепи и направляющие постоянно покрыты плёнкой свежего масла. В случае перегрева или при длительных перерывах между смазыванием на цепи может образоваться пылеподобный налет из-за испарения и осаждения компонентов масла.

При своевременном смазывании такой налёт может регенерироваться и обеспечивать доступ масла в узел смазывания.

Паспорт безопасности

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



HOTEMP SUPER N PLUS

Высокотемпературное масло для прессов непрерывного производства
древесной плиты

Упаковка	HOTEMP SUPER N PLUS
бочка стальная, 200 л	+
контейнер, 1000 л	+
Информация о продукте	HOTEMP SUPER N PLUS
Артикульный номер	002075
Химический состав, тип масла	полиэфирное масло
Химический состав, тип масла	масло на основе синтетических углеводов
Внешний вид	прозрачный
Цвет	жёлтый
Верхний уровень рабочей температуры	250 °C / 482 °F
Плотность, DIN 51757, 20°C	прибл. 0,92 г/см ³
Кинематическая вязкость, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 40°C	прибл. 260 мм ² /сек
Кинематическая вязкость, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 100°C	прибл. 28 мм ² /сек
Индекс вязкости, DIN ISO 2909	>= 140
Точка вспышки, DIN EN ISO 2592, прибор Кливленда, открытый тигель	>= 260 °C
Минимальный срок хранения при условии хранения продукта в оригинальной закрытой таре в сухом месте без замораживания	24 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 компетентный и опытный персонал вот уже более восьмидесяти лет производит высокоэффективные смазочные материалы, отвечающие постоянно повышающимся современным стандартам.

Klüber Lubrication München SE & Co. KG /

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

Настоящий буклет предназначен для технически подготовленного читателя и призван сообщить информацию о возможном применении данного 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 им продуктом. Указаны ориентировочные значения показателей, зависящие от состава смазочного материала, предполагаемой цели использования и метода нанесения. В зависимости от характера механико-динамической, химической и температурной нагрузки, времени эксплуатации и давления характеристики смазочных материалов могут измениться. Эти изменения характеристик продукта могут повлиять на работу детали. Мы рекомендуем вам связаться с нашими техническими консультантами, чтобы обсудить ваш конкретный случай. Мы с удовольствием предоставим вам образец продукта для испытаний, если это потребуется и представится возможным. Мы постоянно работаем над улучшением нашей продукции, поэтому Klüber Lubrication оставляет за собой право изменять любую техническую информацию в этом буклете в любое время без уведомления.

Издатель и держатель авторских прав: Klüber Lubrication München SE & Co. KG. Перепечатка, будь то полностью или частями, разрешена только после предварительной консультации с Klüber Lubrication München SE & Co. KG, с указанием источника и пересылкой сигнального экземпляра.



компания группы Freudenberg