Комплексная кальциевая пластичная смазка Бинол-180 ТУ BY 100029077.007-2006

Термостойкая.

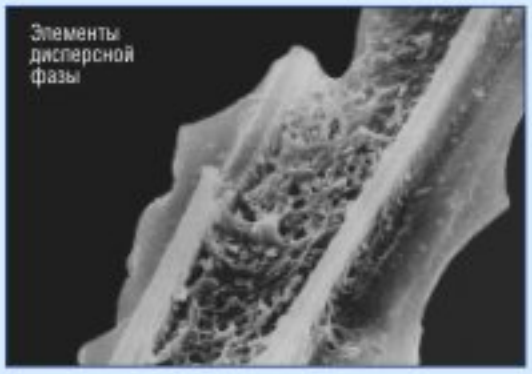
Отличительный признак - впервые в промышленной практике использована в качестве загустителя бинарная дисперсная фаза, состоящая из комплексных кальциевых солей и частиц перлита и диатомита коллоидных размеров с осажденными на них графитом и оксидом никеля, что обеспечивает отличные антифрикционные свойства при смазывании.

Бинол-180Т - для тяжелонагруженных узлов трения индивидуального смазывания

Бинол-180Л - для легконагруженных высокоскоростных узлов трения индивидуального смазывания.

Бинол-180П - для централизованных систем смазывания. Используется также как полужидкая смазка в редукторах и трансмиссиях.

Аналогов в СНГ нет.



- Подшипники качения и скольжения, шарниры, зубчатые передачи;
- Узлы трения транспортеров и тяговых цепей сушильных камер;
- Инду-стриальное оборудование литей-ных, кузнечных, закалочных, термических цехов;
- Туннельные печи керамического, стекольного, цементного производств.

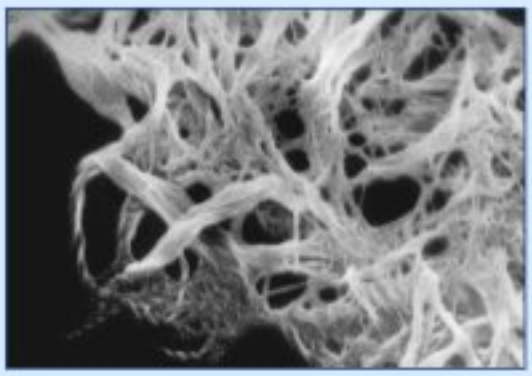
Комплексная литиевая пластичная смазка Итмол-150Н ТУ BY 100029077.005-2006

Смазка ИТМОЛ-150Н является многоцелевой универсальной антифрикционной комплексной литиевой смазкой общего назначения.

Может использоваться как закладная в подшипниках качения закрытого типа. Смазка ИТМОЛ-150Н работоспособна в интервале температур от минус 45°С до плюс 150°С, кратковременно до плюс 180°С. Допускается по согласованию с заказчиком использование присадки ДЕ-501 производства фирмы Castrol Industrie GmbH.

ИТМОЛ-50М - морозостойкая смазка общего назначения для подшипников качения и скольжения преимущественно малонагруженных узлов и механизмов, работающих при температурах от минус 60°С до плюс 150°С.

ИТМОЛ-220Т - термостойкая смазка общего назначения для подшипников качения и скольжения различных узлов и механизмов. Работоспособна в интервале температур от минус 20°С до плюс 220°С.



- Игольчатые подшипники карданов;
- Высокоскоростные узлы трения;
- Горячие воздуходувки и другие механизмы, работающие продолжи-тельное время при высоких тепловых и механических нагрузках.

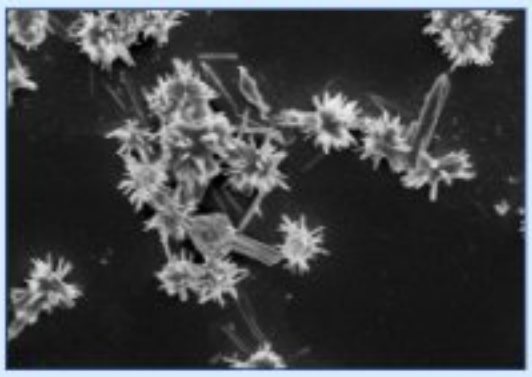
Комплексная сульфонат кальциевая пластичная смазка Итмол-Su200

утверждение технических условий планируется в 2008 г.

Смазка высшего качества, высоковязкая, на минеральном масле с использованием новейших технологических достижений в области сложных сульфонат кальциевых дисперсных фаз. Эта смазка не содержит присадок, противозадирные свойства обеспечиваются структурой дисперсной фазы.

- исключительно большой срок службы;
- работоспособность при температурах до 150°С;
- отличная механическая стабильность;
- превосходные смазывающие характеристики для тяжелонагруженных медленно вращающихся подшипников.

Благодаря уникальному сочетанию высокой механической стабильности, термо- и водостойкости незаменима в металлургических производствах.



Тел. +375 (17) 284-10-48
Факс +375 (17) 284-10-48
E-mail: itmol @mail.ru

Изготовитель:
Инновационная ассоциация
«Академтехнопарк»
ОДО «СПЕЦСМАЗКИ»

Разработчик промышленных технологических процессов производства антифрикционных пластичных смазочных материалов с комплексными дисперсными фазами. Комплексные кальциевые смазки с добавками геомодификаторов трения Бинол-180 и комплексные литиевые ИТМОЛ-150Н выпускаются на предприятии «Спецсмазки» в структуре «Академтехнопарк НАН Беларуси». Разрабатывается процесс производства особо термо- и водостойких комплексных сульфонат кальциевых пластичных смазок ИТМОЛ-Su200.для металлургических производств на базе нейтральных и сверхщелочных сульфонатов кальция ПО «Нафтан».