

MOLYSLIP®

Molyslip Atlantic Ltd. A1 Danebrook Court, Oxford Office Village,
Langford Lane, Kidlington, Oxfordshire OX5 1LQ England
Tel. +44(0)1865 370032 Fax: +44(0)1865 372030

Техническая характеристика продукта

COPASLIP

Антизадириная паста с содержанием меди



Описание: COPASLIP (КОПАСЛИП) - высокотемпературная (до 1100 градусов) противозадириная смазка, которая обеспечивает смазку, защиту от коррозии, окисления и спекания металлических частей там, где другие смазки уже не работают.

Применение: COPASLIP применяется в тяжелых условиях сверхнагрузок и агрессивных сред, высокой температуры, там, где на первое место выходят требования к надежности и ремонтпригодности, где простой оборудования настолько дорог, что его считают на часы, а иногда и на секунды.

COPASLIP рекомендуется использовать в любом соединении, которое необходимо будет рано или поздно разобрать без поломок и травм.

Свойства материала: Основу смазки составляет бентонитовая глина (Бентонит), специальным образом обезвоженная и пропитанная нефтяными маслами. В бентонитовую композицию добавлен мелкодисперсный порошок меди.

Под воздействием высокой температуры базовые нефтяные масла при температуре около 243°C выгорают, а бентонитовая основа спекается с медным порошком, образуя тончайшую прокладку между металлическими поверхностями, не давая им прикипать. Эта прокладка сохраняет свою работоспособность до 1100 °С. К металлическим поверхностям прокладка не прикипает и не портит их.

Технические данные смазки COPASLIP:

- Кинематическая вязкость базового масла при 40 °С (I.P.71) 96.2 cSt
- Вязкость по NLGI No1
- Точка вспышки базового масла 243 °С
- Водостойкость - полная, в воде не растворяется и не смывается
- Диапазон рабочих температур -40 °С до +1100 °С
- Температура затвердевания -18 °С
- Коэффициент трения, сталь по стали 0,12
- Коррозионная стойкость - Устойчив к 10% соляной кислоте и солевым растворам