

CENTOPLEX GLP 500

Жидкая многоцелевая смазка для
долговременного смазывания



Описание

CENTOPLEX GLP 500 представляет собой жидкую многоцелевую смазку, предназначенную для долговременного применения при нормальных температурах и высоких нагрузках.

Применение

CENTOPLEX GLP 500 была разработана специально для узлов трения, подверженных высоким нагрузкам, например, подшипники качения и скольжения, направляющие, шпиндели с резьбовым концом и другие высоконагруженные элементы оборудования. В качестве универсального смазочного средства CENTOPLEX GLP 500 находит применение для прямого смазывания тяжело нагруженных цилиндрических и конических зубчатых колес и передач (например, редукторных двигателей и маломощных передач), червячных передач с трущимися парами сталь/сталь и зубчатых муфт.

При этом она также применяется для поверхностного смазывания направляющих, например, в станках, сборочных и транспортных системах с централизованными лубрикаторными станциями.

Рекомендации по применению

CENTOPLEX GLP 500 может наноситься по месту с помощью обычного нагнетателя смазки или шпателя. Возможно использование централизованных смазочных установок и дозирующих приборов. Эта смазка одобрена многими производителями установок для централизованной смазки.

Хранение

Минимальный срок хранения составляет около 24 месяцев при условии хранения в закупоренной оригинальной упаковке в сухом месте.

Упаковка

1 кг банка
25 кг ведро
180 кг бочка

CENTOPLEX GLP 500

- Долговременная многоцелевая смазка
- Способность поглощать высокие механические нагрузки
- Может доставляться посредством централизованных смазывающих систем

Характеристики	
Базовое масло	Минеральное масло
Загуститель	Литиевое мыло
Диапазон рабочих температур* (°C)	- 30 ... 100
Цвет	коричневый
Плотность при 20°C (г/см ³)	0.94
Пенетрация конуса по Кляйну, рабочая пенетрация при 25 °C (0.1 мм), нижний предел (верхний предел)	700 (800)
Кинематическая вязкость базового масла (Уббелюде), DIN 51 562 ч.1 При 40 °C (мм ² /с) При 100 °C (мм ² /с)	≈ 110 ≈ 9.0
Испытание на медной пластинке, DIN 51 811, 24 ч, 100°C, степень коррозии	1-100

*Диапазон рабочих температур имеет ориентировочные значения, которые зависят от состава смазочного материала, назначения использования и способа применения. В зависимости от механико-динамических нагрузок, времени, давления и температуры могут изменяться консистенция, вязкостные характеристики смазочных материалов. Подобные изменения характеристик могут ухудшать эффективность смазочных составляющих.



Klüber Lubrication входит в группу Freudenberg

radelmarket.ru