

ОПИСАНИЕ:

Серия масел NERSON GEAR Glygoyle представляют собой смазочные материалы на основе полиалкиленгликолей с высокими эксплуатационными характеристиками, обеспечивающие превосходное смазывание зубчатых передач, подшипников и циркуляционных систем в экстремальных температурных условиях, которые значительно превышают возможности применения минеральных масел. Они обладают высокой стойкостью к сдвигу и уникальной устойчивостью к термическому разложению, окислению и образованию шлама и отложений.

ПРИМЕНЕНИЕ:

✓ Серия смазочных материалов NERSON GEAR Glygoyle имеют очень высокий индекс вязкости и благодаря отсутствию парафинов обладают чрезвычайно низкими температурами застывания. Их коэффициенты трения (например, в зубчатых зацеплениях с высокими относительными скоростями скольжения или подшипниках скольжения) ниже по сравнению с минеральными маслами. Эти превосходные смазочные характеристики позволяют добиться снижения рабочих температур во многих областях применения.

✓ Данная серия масел на базе полигликолей не смешиваются с минеральными маслами, и их не следует применять для подпитки систем, заправленных обычными минеральными маслами. Продукты NERSON GEAR Glygoyle очень гигроскопичны и не отделяют поглощенную воду. Благодаря присущему им высокому удельному весу вода не отделяется и не оседает на дне маслобаков.

✓ Масла NERSON GEAR Glygoyle рекомендуются для самых жестких условий эксплуатации для защиты всех типов подшипников качения и скольжения, а так же зубчатых передач промышленного оборудования при температурах масла до 200 °C.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

+ Превосходная термоокислительная стабильность и стойкость к образованию шлама и отложений.

+ Низкие коэффициенты трения позволяет снизить рабочую температур и повышет эффективность работы оборудования.

+ Сведение к минимуму эффектов «микропрокальзывания» в подшипниках качения, что ведет к потенциальному увеличению срока службы этих элементов.

+ Превосходная низкотемпературная текучесть способствует уверенному пуску и быстрому прогреву оборудования при низких температурах окружающей среды.

+ Многоцелевое применение для промышленного оборудования дает отличную возможность снижения номенклатуры применяемых продуктов и исключение возможности ошибочного применения.

+ Потенциальное снижение энергозатрат и увеличение срока службы уплотнения.

СПЕЦИФИКАЦИЯ:

DAVID BROWN;
FLENDER;
SEW;
ALFA GETRIEBEBAU;
AGMA 9005/E02:EP

ПОКАЗАТЕЛИ	МЕТОД ИСПЫТАНИЙ	11	22	30
Вязкость кинематическая, мм ² /с - при 100°C - при 40°C	ASTM D 445	11,2 65	25,5 160	31,2 220
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ASTM D 92	231	237	224
Температура застывания, °C	ASTM D 97	-41	-41	-41
Коррозия на медной пластинке, 24ч - при 100°C	ASTM D 130	1a	1a	1a
Защита от ржавления	ASTM D 665	Выдерж	Выдерж	Выдерж
Испытание на пенообразование, мл: - I этап (склонность/стабильность)	ASTM D 892	5/0	5/0	5/0
Износ на 4-шариковой машине трения, мм: - пятно износа	ASTM D 4172	0,33	0,33	0,33
Испытания на шестеренчатом стенде FZG: - степень отказа	DIN 51534 (модиф.)	12+	12+	12+
Плотность при 20 °C, кг/м ³	ASTM D 4052	970	950	970

Значения приведённых физико-химических показателей являются типичными для выпускаемой в настоящее время продукции. В дальнейшем они могут изменяться в соответствии с требованиями спецификации BIG MOTORS, LLC.

ЗАЯВЛЕНИЕ-ОТКАЗ ОТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ: NERSON не несет ответственности за убытки или ущерб, причиненный вследствие применения данного продукта не по назначению.

ЗДОРОВЬЕ, БЕЗОПАСНОСТЬ, УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ: Основываясь на текущей информации, при правильном обращении с продуктом в соответствии с рекомендациями, изложенными в Паспорте, этот продукт не оказывает неблагоприятного воздействия на здоровье. Паспорта предоставляются по запросу в региональном офисе или через Интернет. Этот продукт не должен использоваться в целях, для которых он не предназначен. При утилизации использованного продукта соблюдайте меры по защите окружающей среды в соответствии с местным законодательством.