

Oil NERSON

GEAR GLYGOYLE

ПОКАЗАТЕЛИ	МЕТОД ИСПЫТАНИЙ	11	22	30
Вязкость кинематическая, мм ² /с				
- при 100°C	ASTM D 445	11,71	25,5	31,2
- при 40°C		60	160	220
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ASTM D 92	236	237	224
Температура застывания, °C	ASTM D 97	-45	-41	-41
Удельный вес при 20 C, кг/л	ASTM D 1298	0,097	0,095	0,094
Коррозия на медной пластинке, 24ч - при 100°C	ASTM D 130	1B	1B	1B
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	0,4	0,4	0,4
Испытания на шестеренчатом стенде FZG: - степень отказа	DIN 51534 (модиф.)	12+	12+	12+

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.

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 °С.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Превосходная термоокислительная стабильность и стойкость к образованию шлама и отложений.
- Низкие коэффициенты трения позволяет снизить рабочую температур и повышет эффективность работы оборудования.
- Потенциальное снижение энергозатрат и увеличение срока службы уплотнения.
- Сведение к минимуму эффектов «микроскользирования» 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.

ФАСОВКА:

20 л, 205 л.

