

CLP Gear Oil

68/100/150/220/320

Преимущества для потребителя

Серия высококачественных редукторных масел для тяжело нагруженных промышленных передач, обладающих отличными эксплуатационными свойствами. Производятся на основе высокоочищенных высокоиндексных базовых масел в сочетании с пакетом специальных серо- и фосфорсодержащих присадок. Оптимальное соотношение противозадирных свойств и антифрикционных характеристик позволяет успешно использовать масла серии LUXE GEARPLUS CLP в различных узлах и агрегатах промышленного оборудования.

Применение

Рекомендуются для смазывания промышленных трансмиссий и механизмов со стальными шестернями, требующих применения масел с противозадирными свойствами, подшипников, зубчатых, червячных и винтовых передач различного промышленного оборудования, а также для использования в циркуляционных системах и системах смазывания масляным туманом и разбрызгиванием.

Свойства

- Высокоэффективная деэмульгирующая способность продлевает ресурс узлов, работающих в условиях повышенной влажности или при угрозе попадания воды в масло
- Активные компоненты пакета присадок обеспечивают повышенную защиту от износа, задиров, выкрашивания и поверхностной коррозии, позволяя снизить затраты на ремонт и простои оборудования
- Высокая антиокислительная стойкость масла обеспечивает значительный запас функциональных свойств при работе на высоких нагрузках, высоких рабочих температурах масла и в цехах с повышенной температурой или в жарком климате.

Стандарт качества

DIN 51517-3 CLP
ISO 12925-1 CKD
AGMA 9005-EO2 (EP)
David Brown SEB 181226

Flender revision 13 (ISO VG 150, 220, 320, 460)
ОАО «АВТОВАЗ» (ISO VG 100, 150, 220, 460, 680)
ЗАО «РЕДУКТОР» (ISO VG 100, 150, 220, 320, 460, 680)
AIST 224

Данные типовых испытаний

GEARPLUS CLP

ПОКАЗАТЕЛИ	МЕТОД ИЗМЕРЕНИЯ	ЗНАЧЕНИЕ				
		68	100	150	220	320
Класс вязкости по ISO		68	100	150	220	320
Вязкость при 100°C	ASTM D 445	8,5	11	14,5	19	23
Вязкость при 40°C	ASTM D 445	68	100	150	220	320
Индекс вязкости	ASTM D 2270	98	97	97	95	93
Температура вспышки°C	ASTM D 92	230	245	260	260	260
Температура застывания°C	ASTM D 97	-12	-12	-9	-9	-9
Воздействие на медь при 100°C/3ч, балл	ASTM D 130	1	1	1	1	1
Трибологические характеристики на ЧШМ: -Индекс задира (Из), Н (кгс)	ГОСТ 9490	431,2 (44)	481,5 (49,1)	484,4 (49,4)	448 (46)	444 (45)
Трибологические характеристики на ЧШМ: -Диаметр пятна износа (Ди), мм	ГОСТ 9490	0,31	0,32	0,33	0,33	0,34

Вышепредставленные данные являются типовыми для выпускаемой продукции на данный момент. В связи с постоянными исследованиями и разработками информация, содержащаяся в документе, может быть изменена.