ENGINE OIL
GAZPROMNEFT

Gazpromneft Reductor CLP 220


Висококачествени минерални базови масла


Отлична стабилност срещу окисление



Отлични деемулгиращи свойства



Отлични противозадирни свойства


Редуктори

Gazpromneft Reductor CLP е серия от редукторни масла, предназначени за използване със съвременни редуктори, оборудвани с циркулационна система за смазване или смазване с пулверизиране.Подходящи за употреба при зъбни колела в широк спектър от модерно промишлено оборудване. Маслата имат висока термична окислителна стабилност, минимизирайки образуването на отлагания и висока устойчивост на образуване на емулсии при наличие на вода.

Предимства

• Висока товароносимост → маслото е в състояние да издържи на по-големи натоварвания и да предпази повърхността на зъбите на зъбното колело от заяждане → работа при големи натоварвания.
• Образуване на защитни противоизносни слоеве → постоянното разделяне на триещите се повърхности намалява вероятността от износване → запазване на срока на годност на оборудването.
• Отлична термична устойчивост срещу разлагане → не се образуват отлагания, които влошават смазването → висока производителност на предавката.
• Устойчивост на образуване на емулсии с вода → маслото бързо отделя водата и поддържа надежден масления филм → способност да работи в условия на евентуални наводнения.
• Защита от ръжда → свеждане до минимум на корозията при наличие на влага → намаляване на разходите за консумация на резервни части.
• Съвместимост с уплътнителните материали → Маслото не влияе неблагоприятно върху еластомерите → Намалява допълнителните разходи за поддръжка.

Приложение

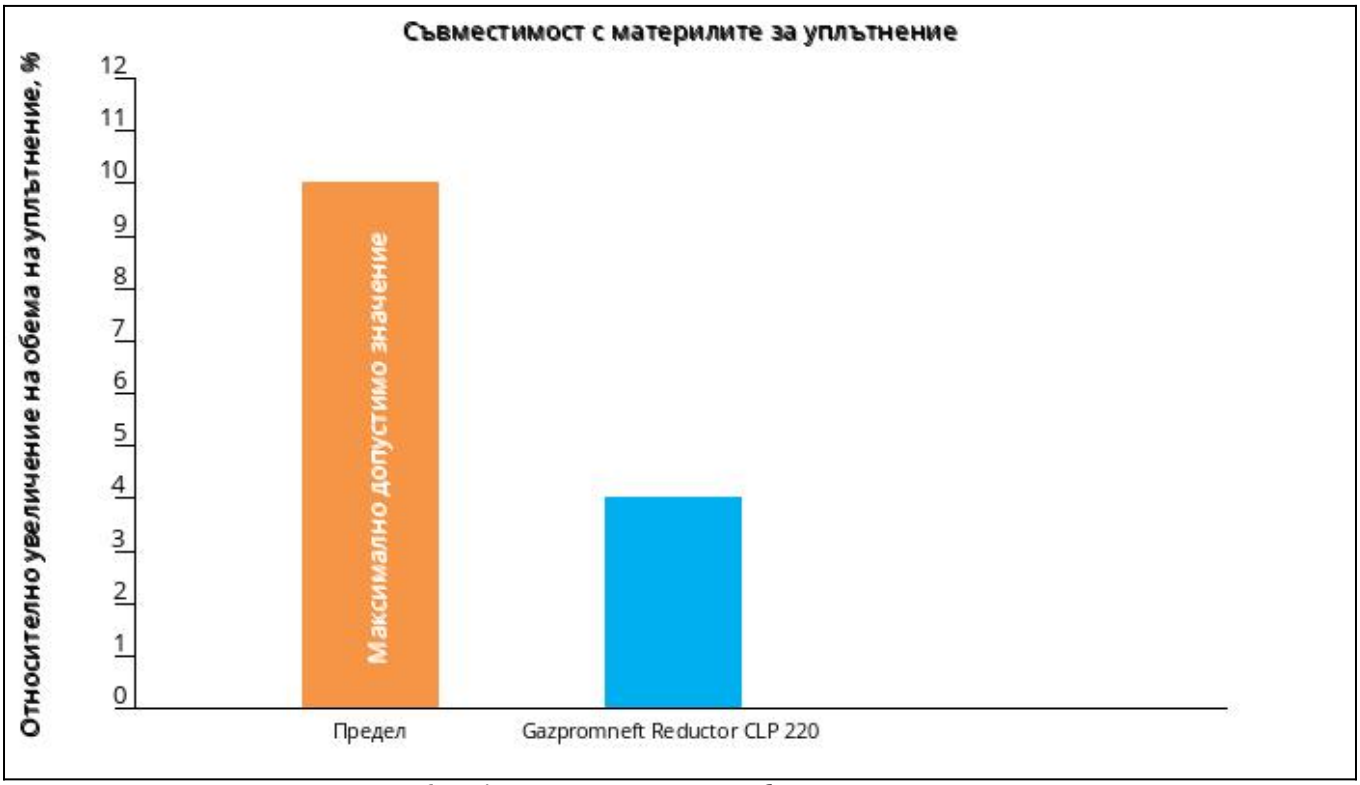
• Съвременни индустриални редуктори, експлоатирани от минната, машиностроителната, металургичната, енергийната, строителната, петролната и други видове промишленост.
• Редуктори с прави и спирални цилиндрични, скосени, шевронови, планетарни зъбни предавки.
• За използване в системи за смазване на циркулиращи лагери.

Физико-химически характеристики

Показател	Метод	Gazpromneft Reductor CLP 220
Кинематичен вискозитет при 40 °C, мм²/с	ASTM D 445	220
Пламна температура в отворен тигел, °C	ASTM D 92	242
Температура на течливост, °C	ГОСТ 20287	- 18
Киселинно число, мг KOH/г	ГОСТ 11362	0.7
Плътност при 20 °C, г/см³	ASTM D 4052	0.898
Вискозитетен индекс	ASTM D 2270	92
Триболични характеристики при 20°C ±5°C на ЧШМ индекс на триене (Из), Н диаметър на износване (Ди), мм	ГОСТ 9490 ГОСТ 9490	480 0.27
Корозия на медта 3 часа при 100 °C	ASTM D 130	1в

Одобрения
- MAG P-74

Спецификации
- DIN 51517 part 3
- ISO 220
- DIN 51517 Part 3
- AGMA 9005-E02
- Danieli
- David Brown S1.53.101 (E)



Маслата от серията Gazpromneft Reductor CLP не оказват неблагоприятно влияние върху уплътнителните материали, намалявайки допълнителните разходи за поддръжка.

Системата за мениджмънт на компанията е сертифицирана в съответствие с международните стандарти

ISO 9001 ISO 14001 ISO/TS 16949 OHSAS 18001

ООО „Газпромнефт – смазочни материали”
117218, гр. Москва, ул. Кржижановски, 14/3, Блок А
Тел: +7 (495) 642-99-69
Факс:+7 (495) 921-48-63

Горепредставените данни са типични за произвежданата продукция към настоящия момент. Във връзка с непрекъснати изследвания и разработки информацията, предоставена в документа може да бъде променена.
Информация за безопасното използване на продукта се съдържа в Информационния лист за безопасност. По-подробна информация може да получите от техническите специалисти на компанията.
Имейл: service@maslagaz.com 01/2018