Масло Mobilgear XMP 220 - высококачественное минеральное **редукторное масло**, обеспечивающее улучшенную защиту деталей и увеличенный срок службы масла по сравнению с обычными минеральными маслами.

Масло Mobilgear XMP 220

основано на новейшей и тщательно сбалансированной системе присадок, предназначенной для обеспечения превосходной защиты от обычных видов износа, таких как задир, а также улучшенной защиты от повреждений, связанных с усталостью, таких как микропиттинг. Кроме того, по сравнению с обычными маслами,

редукторное масло

Mobilgear XMP 220 обеспечивает улучшенное

смазывание подшипников качения

, имеющихся в большинстве редукторов.

Основные характеристики

Вязкость, сСт при 40 °C ASTM D445 **220** *Вязкость, сСт при 100 °C ASTM D445* **18,8** *Индекс с вязкости ASTM D2270*

95

Плотность ASTM D1298

0,900

Температура вспышки, °C ASTM D92

230

Температура застывания, °C ASTM D97

-24

Тест на микропиттинг FVA, 54/II -

10/выс

Тест FZG DIN 51354

13+

Область применения Mobilgear XMP 220

- Масло Mobilgear XMP 220 рекомендуется к применению во всех типах закрытых промышленных редукторов, включая прямозубые, косозубые и конические со стальными колесами и червячные со стальным червяком и бронзовым венцом колеса. Масло Mobilgear XMP 220 особенно рекомендуется для редукторов, где возможно появление микропиттинга, включая тяжелонагруженные редукторы с закаленной или цементированной поверхностью зубьев, такие как редукторы ветрогенераторов, экструдеров пластмасс, для применения при высоких температурах, при повышенной опасности коррозии, а также в системах с тонкой фильтрацией;

- Выбор вязкости масла основывается на скорости работы, нагрузке, рабочей температуре и геометрии зацепления. Вязкость должна увеличиваться при понижении скорости или при повышении рабочей температуры. Обычно для смазывания разбрызгиванием необходимы более вязкие масла, чем для установок с циркуляционными системами смазки.

Эксплуатационные свойства Mobilgear XMP 220

Масло Mobilgear XMP 220 обеспечивает следующие преимущества:

- Увеличенный срок службы зубчатых колес и подшипников;
- Увеличение срока службы масла и интервалов между его заменами;
- Увеличенные периоды работы без технического обслуживания;
- Превосходная защита от износа и микропиттинга зубчатых колес и подшипников;
- Намного лучшая защита от коррозии, чем у обычных редукторных масел;
- Стойкость к образованию отложений и обеспечение общей чистоты редуктора;
- Не забивают тонкие фильтры даже при обводнении;
- Превосходная стойкость к вспениванию;
- Прекрасная совместимость с цветными металлами
- Быстрое водоотделение.

Вследствие непрерывных исследований и усовершенствования продукта, содержащаяся здесь информация может быть изменена без предварительного уведомления.

Приведенные типовые физические характеристики являются справочными и не являются необходимыми техническими условиями при производстве и продаже.

Безопасность применения Mobilgear XMP 220

По имеющейся токсикологической информации, этот продукт (эти продукты) не оказывают неблагоприятного воздействия на здоровье при правильном обращении и использовании.

Не требуется особых мер предосторожности, за исключением соблюдения правил личной гигиены, включая стирку загрязненной продуктами одежды и мытье загрязненных участков кожи водой с мылом