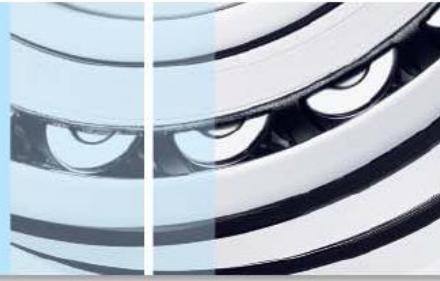




Pinnacle® EP

Ультраэфективные редукторные масла

Паспорт
смазочного материала



Описание

Защита на мировом уровне

Pinnacle EP – это инновационные редукторные масла на основе высококачественных полиальфаолефинов и полиолэфиров с добавлением эффективных присадок, специально подобранных для надёжной защиты от износа благодаря максимально эффективным противозадирным свойствам.

Синтетические масла Pinnacle EP обеспечивают наилучшую защиту от износа многих типов закрытых промышленных редукторов и автомобильных трансмиссионных систем, работающих при предельно тяжёлых нагрузках, в том числе и ударных.

Эти высококачественные масла обеспечивают уникальную защиту от износа, продлевают ресурс оборудования и повышают его эксплуатационные характеристики при работе в очень суровых условиях, где загрязнение масла водой представляет собой особую опасность, и оборудование должно выдерживать высокие рабочие температуры.

Масла Pinnacle EP значительно продлевают ресурс оборудования, работающего в очень суровых условиях эксплуатации. В ассортименте производятся следующие классы вязкости:

ISO VG 150, 220, 320, 460 и 680.

Энергосбережение в широком температурном диапазоне

Инновационные масла Pinnacle EP имеют удивительно широкий температурный диапазон применения. Эти производимые по новейшим технологиям жидкости сохраняют достаточно низкую вязкость при очень холодном запуске систем, снижая расход энергии и максимально защищая от износа. Более того, низкая вязкость сохраняется в течение всего диапазона рабочих температур, при этом предельно низкий коэффициент аэродинамического сопротивления и исходно высокий индекс вязкости масел Pinnacle EP способствуют экономии энергии и оптимально защищают от износа в течение очень длительного периода времени.

Даже при повышении температуры масла Pinnacle EP эффективно сохраняют свои противоизносные свойства, а также обеспечивают превосходную термоокислительную стабильность при высоких температурах, тяжёлых и ударных нагрузках, в течение длительного интервала времени.

Основные свойства:

Синтетические смазочные материалы Pinnacle EP обеспечивают эффективную защиту от коррозии и износа при работе в очень суровых условиях, при которых из-за загрязнения водой и высоких термических нагрузок нельзя применять традиционные масла.



Масла Pinnacle EP обеспечивают отличную защиту от коррозии меди и эффективно защищают от ржавления и коррозии других металлов. Они также обладают превосходными противопенными и воздухоотделительными свойствами и полностью совместимы с традиционными минеральными маслами при использовании Pinnacle EP на замену.

Применение

- Рекомендованы для применения в закрытых зубчатых передачах и других узлах автомобильной техники и промышленного оборудования, работающего в суровых условиях, в том числе в механизмах понижения скорости; подшипниках скольжения и качения; упругих соединительных муфтах; цепных передачах; зубчатых колёсах; прямозубых, конических и шевронных зубчатых передачах, смазываемых в масляной ванне, разбрзгиванием, распылением либо при помощи систем циркуляции масла.

Одобрения производителей оборудования

Масло Pinnacle EP 220 соответствует следующим требованиям:

- Staubli для текстильных машин, где требуются смазочные материалы, по свойствам сходные Pinnacle EP 220

Масло Pinnacle EP соответствует следующим требованиям:

- | | |
|-------------------------|---|
| • U.S. Steel | Спецификация № 220 |
| • AGMA | Спецификации 250.04 и 251.02 для промышленных закрытых и открытых редукторов соответственно |
| • David Brown
scheme | (тип Н) без ограничений |
| • DIN | 51517/3 |

