



KIREI
CHEMICAL

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ



KATANA KISSAKI CLP PAG 680

Synthetic industrial gear oil



ОПИСАНИЕ

KATANA Kissaki CLP PAG 680 – полностью синтетическое всесезонное редукторное масло премиум-класса на основе ПАГ (полиалкиленгликоли) для высоконагруженного оборудования, требующего применения масел категории DIN 51517 p.3 (CLP). очень Масло устойчиво к старению и окислению, обладает хорошим отношением вязкости к температуре и показывает исключительное поведение при высоких температурах.

KATANA Kissaki CLP PAG 680 имеет природно высокий индекс вязкости и нагрузочную способность, что придает маслу превосходные противоизносные и противозадирные EP (Extreme Pressure) свойства, защищает редуктора и подшипники от микропиттинга и истирания, а также обуславливает широкий температурный диапазон применения масла. Предназначено специально для червячных передач с парой сталь-бронза. Благодаря полигликолевой основе обеспечивается снижение коэффициента трения, что способствует экономии электроэнергии (5-15%), а эффективные EP присадки снижают износ. Масло также используется для смазывания всех типов конических и цилиндрических передач, подшипников качения и скольжения, а также зубчатых пар, особенно при повышенных рабочих температурах. Не совместимо с другими типами базовых масел, в том числе минеральными и синтетическими маслами на основе полиальфаолефинов (ПАО). Обязательно проверяйте совместимость с уплотнениями и красками!



ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

200%

Увеличение срока службы оборудования

350%

Увеличение срока службы масла

50%

Шире температурный диапазон применения

Масла серии KATANA Kissaki CLP PAG выдерживают более 13-го уровня нагрузочной способности в тесте для редукторных масел FZG. Благодаря этому обеспечивается снижение износа редукторов, снижение потребления электроэнергии, а значит, увеличение срока службы оборудования.

Благодаря синтетическим базовым маслам ПАГ обеспечивается превосходная термическая и антиокислительная стабильность. По сравнению с традиционными минеральными маслами срок службы масел на основе ПАГ в 3-5 раз больше.

Редукторные масла KATANA Kissaki CLP PAG 680 производятся на основе синтетических полигликолевых масел, которые обладают превосходными низкотемпературными свойствами, высоким индексом вязкости и превосходной окислительной стабильностью в зоне высоких температур. Благодаря этому температурный диапазон масла в 2 раза шире стандартных минеральных масел класса CLP.



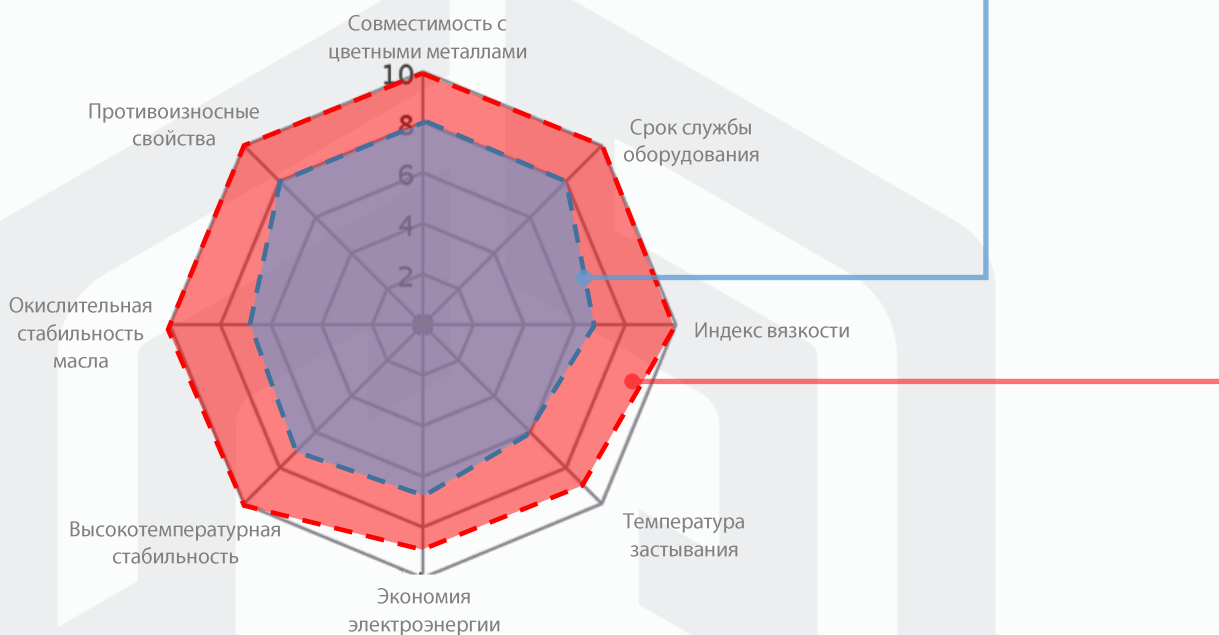
СПЕЦИФИКАЦИИ

KATANA Kissaki CLP PAG 680 соответствует или рекомендуется под замену масел категории DIN 51517 часть 3 (CLP), ISO 6743/6 (CKS/CKT), David Brown Type G, Flender BA T 7300 A + B.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Показатель | Метод измерения | Типичное масло CLP PAG 680 | Kissaki CLP PAG 680 |
|--|-----------------------|----------------------------|---------------------|
| Вязкость кинематическая при 40°C, сСт | ASTM D445 | 680 | 680 |
| Вязкость кинематическая при 100°C, сСт | ASTM D445 | 66.27 | 122.2 |
| Индекс вязкости | ASTM D2270 | 170 | 272 |
| Коррозия меди | ASTM D130 | 2b | 1b |
| Температура вспышки, °C | ASTM D92 | 220 | 272 |
| Температура застывания, °C | ASTM D97 | -20 | -33 |
| Нагрузка по Timken | ASTM D2782 | 75 | 90 |
| Тест на износ FZG, степень отказа | DIN 51534-2, A/8.3/90 | 12 | >13 |
| Тест FZG на микропиттинг | FVA 54/7 | 8 | 10+ |
| Диапазон рабочих температур | - | -20...+140 | -25...+160 |



Указанные физико-химические характеристики являются типичными для данного продукта. Указанные характеристики могут быть изменены производителем без предварительного уведомления, однако полное соответствие продукта спецификациям гарантируется.

Срок хранения: 5 лет с даты производства. Хранить в закрытом виде в сухом, прохладном, хорошо проветриваемом и недоступном для детей месте. Избегать прямого воздействия солнечных лучей, источников тепла и сильных окислителей. Паспорт безопасности (MSDS) профессиональным пользователям предоставляется по запросу.

Разработано в г.Осака, Япония. Система менеджмента качества на производстве масел KATANA соответствует требованиям ISO 9001. Система экологической безопасности при производстве масел KATANA соответствует требованиям ISO 14001.