

Q8 Goya 220

Промышленное редукторное масло с классическими характеристиками

Описание

Q8 Goya 220 - минеральное масло с улучшенными характеристиками, соответствующее актуальным стандартам для редукторных смазочных материалов и обеспечивающее высокие промышленные характеристики. Благодаря стойкости к окислению и термостойкости гарантируется долгий срок службы смазочного материала. Смазочный материал Q8 Goya 220 обеспечивает оптимальную защиту от износа и коррозии в любых условиях и минимальное время простоя благодаря способности выдерживать высокие нагрузки.

Сферы применения

Q8 Goya 220 используется в промышленных трансмиссиях с уровнем нагрузки от среднего до высокого, в бумажном и сталелитейном производстве, цементной и горнодобывающей промышленности, в экструзии пластика и литье пластика под давлением, в азраторах и мешалках. Оно также используется вне редукторов, например, в соединительных муфтах, винтах, а также подшипниках скольжения и качения с уровнем нагрузки от среднего до высокого (от низкой до средней скорости).

Преимущества

- Минимизирует время простоя, обеспечивая повышение эффективности обслуживания
- Улучшенная защита от износа
- Улучшенная защита от коррозии
- Высокая стойкость к окислению масла

Спецификации и разрешения

| | | | |
|------------------|-------------|----------------|-------------------------------|
| ANSI/AGMA | 9005-F16 | Danieli | Standard 0.000.001-R15 (2020) |
| DIN | 51517-3 CLP | ISO | 12925-1 CKC-CKD |

Свойства

| | Способ | Единица | Типичные |
|--|-----------|--------------------|----------|
| Класс вязкости по ISO | - | - | 220 |
| Плотность, 15 °C | D 4052 | g/ml | 0,895 |
| Кинематический коэффициент вязкости, 40 °C | D 445 | mm ² /s | 220 |
| Кинематический коэффициент вязкости, 100 °C | D 445 | mm ² /s | 18.90 |
| Вязкотемпературный показатель | D 2270 | - | 96 |
| Общее кислотное число | D 974 | mg KOH/g | 0.5 |
| Точка потери текучести | D 97 | °C | -21 |
| Температура воспламенения, СОС | D 92 | °C | 246 |
| Цвет | D 1500 | - | L 2.5 |
| Остаточный углерод | D 524 | % mass | 0.30 |
| Пена, продувка 5 мин, послед. 1-2-3 | D 892 | ml | 0/0/0 |
| Пена, оседание 10 мин, послед. 1-2-3 | D 892 | ml | 0/0/0 |
| Испытание на ржавление, тех. А и В, 24 ч | D 665 | - | pass |
| Медная полоса, 3 ч, 100 °C | D 130 | - | 1a |
| Испытание на четырехшариковой машине, нагрузка сваривания | IP 239 | N | 4000 |
| Испытание на четырехшариковой машине для определения степени износа, 196 Н, 54 °C, 1800 об/мин | D 4172 | mm | 0.26 |
| Титкеп, нагрузка ОК | D 2782 | N | 267 |
| LWI индекс задира | - | N | 586 |
| Испытание FZG, A/8.3/90 | DIN 51354 | load stage | >12 |

The figures above are not a specification. They are typical figures obtained within production tolerances.

Примечания

Допускает смешивание и совместимо с минеральными редукторными маслами и маслами на основе ПАО