

## Q8 Goya 68

Эффективное редукторное масло

### Описание

**Q8 Goya 68** - передовое минеральное масло, соответствующее действующим стандартам для редукторных масел и обеспечивающее высокую производительность оборудования. Отлична термоокислительная стабильность гарантирует длительный срок службы масла. **Q8 Goya 68** обеспечивает оптимальную защиту от износа и коррозии в любых условиях эксплуатации. Минимальное время простоя благодаря высокой несущей способности масла.

### Применение

**Q8 Goya 68** идеально подходит для использования в промышленных редукторах, работающих со средней и высокой нагрузкой, таких как бумажные и сталелитейные комбинаты, цементная и горнодобывающая промышленность, экструзия и литье под давлением пластмасс, аэраторы и мешалки. **Q8 Goya 68** также применяется в нередукторных устройствах, включая муфты валов, винты и подшипники скольжения со средними и высокими нагрузками, а также подшипники качения (от средних до высоких скоростей).

### Преимущества

- Минимизация времени простоя, что приводит к более высокой эффективности обслуживания

### Особенности

- Улучшенные противоизносные характеристики
- Расширенная защита от коррозии
- Высокая устойчивость масла к старению

### Спецификации/OEM одобрения

|           |             |     |                 |
|-----------|-------------|-----|-----------------|
| ANSI/AGMA | 9005-E02    | ISO | 12925-1 CKC-CKD |
| DIN       | 51517-3 CLP |     |                 |

### Типовые физико-химические характеристики

| Показатель   | Стандарт    | Ед. изм.           | Значение    |
|--|-------------|--------------------|-------------|
| Класс вязкость ISO   |             |                    | 68          |
| Плотность при 15°C   | ASTM D 4052 | г/см <sup>3</sup>  | 0,883       |
| Кинематическая вязкость при 40°C   | ASTM D 445  | мм <sup>2</sup> /с | 68,0        |
| Кинематическая вязкость при 100°C  | ASTM D 445  | мм <sup>2</sup> /с | 8,66        |
| Индекс вязкости  | ASTM D 2270 | -                  | 98          |
| Кислотное число  | ASTM D 974  | мг KOH/г           | 0,5         |
| Температура застывания   | ASTM D 97   | °C                 | -30         |
| Температура вспышки  | ASTM D 92   | °C                 | 230         |
| Цвет   | ASTM D 1500 | -                  | L 1.5       |
| Защита от ржавления, методика А и В, 24 часа                             | ASTM D 665  | -                  | выдерживает |
| Испытания на склонность пенообразования, 5 мин, последовательность 1-2-3 | ASTM D 892  | мл                 | 0/0/0       |
| Испытания на стабильность пены, 10 мин, последовательность 1-2-3         | ASTM D 892  | мл                 | 0/0/0       |
| Нагрузка Тимкена   | ASTM D 2782 | Н                  | 245         |
| Испытания FZG, А/8.3/90  | DIN 51354   | ступень отказа     | >12         |
| Коксуемость  | ASTM D 524  | % масс.            | 0,17        |
| Тест на медной пластинке, 3 ч, 100°C                                     | ASTM D 130  | -                  | 1а          |
| Нагрузка сваривания на 4-х шариковой машине трения                       | ISO 239     | Н                  | 4000        |
| Показатель износа, 196 Н, 54°C, 1800 об/мин                              | ASTM D 4172 | мм                 | 0,25        |
| Индекс задира (Mean Hertz Load)  | -           | Н                  | 482         |

Значения выше не являются спецификацией. Это типичные значения, полученные в рамках производственных допусков.

### Примечание

Смешивается и совместимо с редукторными маслами на минеральной основе и на основе ПАО.

