

## Q8 Goya 680

Эффективное редукторное масло

### Описание

**Q8 Goya 680** - передовое минеральное масло, соответствующее действующим стандартам для редукторных масел и обеспечивающее высокую производительность оборудования. Отличная термоокислительная стабильность гарантирует длительный срок службы масла. **Q8 Goya 680** обеспечивает оптимальную защиту от износа и коррозии в любых условиях эксплуатации. Минимальное время простоя благодаря высокой несущей способности масла.

### Применение

**Q8 Goya 680** 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 680** также применяется в нередукторных устройствах, включая муфты валов, винты и подшипники скольжения со средними и высокими нагрузками, а также подшипники качения (низких 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			680
Плотность при 15°C	ASTM D 4052	г/см <sup>3</sup>	0,906
Кинематическая вязкость при 40°C	ASTM D 445	мм <sup>2</sup> /с	680
Кинематическая вязкость при 100°C	ASTM D 445	мм <sup>2</sup> /с	39,3
Индекс вязкости	ASTM D 2270	-	96
Кислотное число	ASTM D 974	мг KOH/г	0,5
Температура застывания	ASTM D 97	°C	-9
Температура вспышки	ASTM D 92	°C	250
Коксуемость	ASTM D 524	% масс.	1,35
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	311
Испытания FZG, A/8.3/90	DIN 51354	ступень отказа	>12
Тест на медной пластинке, 3 ч, 100°C	ASTM D 130	-	1a
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	0,33
Индекс задира (Mean Hertz Load)	-	Н	592

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.

