



## Масло редукторное CHILON 46

**Масло редукторное CHILON 46** применяется для смазки тяжело нагруженных зубчатых, червячных и винтовых передач разнообразного промышленного оборудования: узлов автоматических прессов горячей штамповки, молотов, литейных и формовочных машин, лебедок, прокатных станков, мостовых кранов, конвейеров, подшипников качения и других элементов промышленного оборудования, в котором высокие нагрузки не позволяют применять масла без присадок.

### **Преимущества .**

- ✓ Длительный срок службы благодаря высокой термо- и окислительной стабильности
- ✓ Легкий старт у холодных условиях благодаря низкой температуре застывания
- ✓ Противостоит коррозии деталей узлов редуктора

### **Классификация масла по вязкости—[32](#)**

Срок гарантийного хранения масла – 5 лет с даты производства.

\*Типовые характеристики продукта представляют собой усредненные значения и не являются спецификацией производителя.



## Масло редукторное CHILON 46

ПОКАЗАТЕЛИ	ЗНАЧЕНИЯ	МЕТОД
1. Плотность при 20 °C, $\text{kg/m}^3$ , не более	895	ГОСТ 3900
2. Вязкость кинематическая $\text{mm}^2/\text{s}$ при 40 °C, в пределах	41,4-50,6	ГОСТ 33
3. Индекс вязкости	90	ГОСТ 25371
4. Температура вспышки, определяемая в открытом тигле, °C, не ниже	190	ГОСТ 4333
5. Температура застывания, °C, не выше	Минус 15	ГОСТ 20287 метод Б
6. Массовая доля механических примесей %, не более	0,01	ГОСТ 6370
7. Содержание воды не более	Следы	ГОСТ 2477
8. Испытание на коррозию металлов, медной пластинки при часов 100 С, в течении 3 часов	Выдерживает	ГОСТ 2917
9. Цвет на колориметре ЦНТ, с разбавлением 50:50, не более	4,5	ГОСТ 20284
10. Кислотное число $\text{mg KOH}$ на 1g не более	1,0	ГОСТ 5985
11. Зольность %, не более	0,3	ГОСТ 1461
12. Трибологические характеристики на 4х шариковой машине: - индекс задира (Из), N (Ньютон) не менее: - диаметр пятна износа, $\text{mm}$ , не более	392  0.42	ГОСТ 9490