



Индустриальные минеральные масла с ингибиторами коррозии и окисления.

### ПРИМЕНЕНИЕ

Подвижные части машинного оборудования

- Минеральные масла с соответствующей вязкостью, усиленные присадками, для движущихся частей оборудования, работающего в наиболее сложных условиях:
  1. масла малой вязкости:
    - для высокоскоростных систем текстильного оборудования, металлорежущих станков и гидравлических систем, где требуется масло категории HL.
  2. масла высокой вязкости:
    - для подшипников, зубчатых передач и механизмов в тех случаях, когда не требуются противоизносные и противозадирные свойства.

### СПЕЦИФИКАЦИИ

- ISO 6743/4 Категория HL
- ISO 6743/6 Категория СКВ
- ISO 11158 Категория HL
- ISO 12925-1 Категория СКВ

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокий естественный индекс вязкости.
- Хорошая совместимость с уплотнителями.
- Превосходная способность к деэмульгированию.
- Низкая склонность к пенообразованию. Антикоррозионные свойства. Стойкость к действию окислителей.

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

TOTAL CIRCAN RO	Стандарт	Ед. измерения	32	46	68	100	150	220	320	460
Плотность при 15°C		кг/м <sup>3</sup>	876	881	887	891	895	897	899	903
Вязкость при 40°C	ASTM D445	мм <sup>2</sup> /с	32,30	46,30	67,70	100	150	212,7	310,9	429,5
Вязкость при 100°C	ASTM D445	мм <sup>2</sup> /с	5,44	6,81	8,75	11,6	14,44	18,36	23,3	28,93
Индекс вязкости	ASTM D2270	-	102	101	101	94	94	95	94	94
Температура вспышки	ASTM D92	°C	228	234	250	266	288	276	290	312
Температура застывания	ASTM D97	°C	-30	-27	-21	-21	-18	-21	-21	-15

