

VELOL RC 68 / 220

КЛАССЫ ВЯЗКОСТИ: ISO VG 68, 220

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА:

Масла для направляющих VELOL RC изготавливаются из высокоочищенных минеральных масел и современной комплексной системы присадок, обеспечивающей стабильность фрикционных характеристик, необходимых для выполнения требований Cincinnati-Milacron и General Motors LS-2 (LW-06-1-04).

Позволяют:

- поддерживать гидродинамическую смазку направляющих;
- обеспечивать правильное положение инструмента относительно обрабатываемого элемента;
- устранять явление «stick-slip»;
- продлевать срок службы режущих узлов и инструментов;
- достигать требуемого качества обработки поверхности;
- обеспечивать превосходное отделение от рабочих масел.

ПРИМЕНЕНИЕ:

VELOL RC 68: применяется для смазки всех типов направляющих, в частности горизонтальных направляющих, работающих при умеренных температурах и умеренных или средних нагрузках.

VELOL RC 220: применяется для смазки всех типов направляющих, в частности вертикальных направляющих, а также направляющих повышенной точности, работающих при повышенных температурах и высоких нагрузках.

Оба класса обеспечивают правильную работу механизмов, в особенности требуемые фрикционные характеристики и устранение явления «stick-slip».

СТАНДАРТЫ, СЕРТИФИКАТЫ, СПЕЦИФИКАЦИИ:

ISO 6743-13:2002/GB

DIN 51502 - CGLP

VELOL RC 68: MAG спецификация P-47; General Motors LS-2 (LW-06-1-04)

VELOL RC 220: MAG спецификация P-50

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА:

Параметр	Ед. изм.	RC 68	RC 220
Кинематическая вязкость при 40°C	мм²/с	69,5	227,0
Индекс вязкости	-	92	90
Температура текучести	°C	-15	-12
Температура воспламенения	°C	230	280
Смазочные свойства, четырёхшариковый аппарат: нагрузка сварки	кг	240	250

ВНИМАНИЕ: приведённые значения физико-химических свойств являются типичными. Фактические значения указаны в сертификатах качества, прилагаемых к каждой партии продукта.

ВЕРСИЯ: 1 / 2023.07.17