



PILUM 68 | 150 | 220

ИНДУСТРИАЛЬНОЕ МАСЛО

Product information

ILIODOR PILUM 68, -150, -220

Индустриальное масло.

ОПИСАНИЕ

ILIODOR PILUM – это высококачественное смазывающее масло, используемое в промышленности. В его состав входят базовые высоко-индексные масла тщательной степени очистки, а также специальный комплекс серо- и фосфорсодержащих присадок.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Рекомендуется для смазывания направляющих скольжения с горизонтальным движением, в том числе прецизионных станков с программным управлением. Также может быть использовано в гидравлических системах станков и в системах смазки станочных редукторов.

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокие антикоррозионные и антипенные свойства;
- Высокая деэмульгирующая способность обеспечивает полное отделение от водорастворимых смазочно-охлаждающих жидкостей (СОЖ);
- Превосходная совместимость с СОЖ;
- Обеспечивает высокую адгезию к металлу, тем самым обеспечивая плавное (без скачков) перемещение;
- Отличная термоокислительная стабильность;
- Высокие противоизносные и противозадирные свойства;
- Высокая фильтруемость.

Наименование показателя	Единица измерения	Метод испытаний	68	150	220
Вязкость кинематическая при 40°C	мм ² /с	ГОСТ 33	68,7	146	230
Зольность	%	ГОСТ 1461	0,02	0,002	0,01
Температура вспышки в открытом тигле	°C	ГОСТ 4333	216	222	240
Температура застывания	°C	ГОСТ 20287	-20	-17	-15
Кислотное число	мг КОН/г	ГОСТ 11362	0,6	0,02	0,6
Массовая доля воды	%	ГОСТ 2477	отсутствие	отсутствие	отсутствие
Массовая доля механических примесей	%	ГОСТ 6370	отсутствие	отсутствие	отсутствие