

## SLIDEWAY POWER 220

Смазочное масло для направляющих скольжения

**SLIDEWAY POWER 220** – это масло высшего качества, специально разработанное для направляющих скольжения современных высокотехнологичных станков.

Благодаря сочетанию высококачественного минерального базового масла прямой перегонки и уникального комплекса присадок, **SLIDEWAY POWER 220** обладает следующими свойствами:

- Низкие фрикционные свойства уменьшают вибрацию и прерывистое скольжение направляющих.
- Улучшенная обработка поверхности и точность размеров заготовок.
- Превосходная деэмульгирующая способность обеспечивает быстрое отделение от растворимых смазочно-охлаждающих жидкостей.
- Увеличенный срок службы охлаждающей жидкости и снижение расходов на замену и утилизацию.
- Превосходные смачивающие и адгезионные свойства противостоят смыванию с поверхностей и обеспечивают защиту от разъедающего воздействия охлаждающих жидкостей с высоким показателем pH.
- Хорошая фильтруемость обеспечивает беспрепятственную циркуляцию через фильтры и уменьшает прерывистое скольжение, вибрацию и износ.
- Превосходные противоизносные свойства обеспечивают высокий уровень защиты шестерен, подшипников и направляющих.
- Эффективные ингибиторы коррозии и ржавчины обеспечивают повышенную защиту направляющих станков, даже в присутствии охлаждающих жидкостей на водной основе.
- Хорошая температурная и окислительная стабильность.

**SLIDEWAY POWER 220** превышает следующие критерии качества:

ISO 6743-4 HG ISO 6743-13 GA

### Стандартный анализ

Характеристики	Единица	Метод	Ст. значение
Класс ISO VG			220
Плотность при 15°C	кг/м <sup>3</sup>	ASTM 4052	896
Кинематическая вязкость при 100°C	мм <sup>2</sup> /с	ASTM D7042	18,5
Индекс вязкости		ASTM D2270	96
Точка вспышки в приборе Кливленда	°C	ASTM D92	>201
Точка застывания	°C	ASTM D97	-15
Проверка коэффициента трения при прерывистом скольжении		CM	<0,8
Коррозия на меди через 3 ч. при 100°C, макс.		ASTM D130	1b