



S-OIL GEAR OIL 220

**Высокоэффективное промышленное
редукторное масло**

Описание

S-OIL GEAR LUBE — это новое поколение редукторного масла, специально разработанное для энергосбережения и предотвращения питтинга (усталостного выкрашивания поверхности зубьев шестерён). Оно подходит для эксплуатации практически при любых условиях работы, включая высокие нагрузки, ударные нагрузки и частое воздействие износа.

Применения

- Рекомендуется для всех типов промышленного оборудования, работающего в условиях умеренных нагрузок с применением противозадирных (EP) свойств масла.

Особенности и преимущества

- Отличная термическая и окислительная стабильность, способствующая предотвращению простоев оборудования и эксплуатационных проблем.
- Исключительные противозадирные (EP) и противоизносные свойства, обеспечивающие надежную защиту деталей от износа.
- Хорошая способность к отделению воды от масла, что способствует сохранению смазывающих свойств и защите оборудования.
- Улучшенная текучесть при низких температурах, обеспечивающая эффективную работу оборудования в любых погодных условиях.

Допуски

- US Steel 224
- DIN 51517 Part 3
- AGMA 9005-E02
- David Brown S1.53.101
- Fives Cincinnati Gear Oils
- ISO 12925-1 CKC/CKD

Типичные свойства

Показатели		Method	Unit	100	150	220	320	460
Удельный вес		ASTM D1298	-	0.8837	0.8872	0.8902	0.8931	0.8957
Цвет		ASTM D1500	-	L1.0	L1.0	L1.0	L1.0	L1.0
Вязкость	40°C	ASTM D445	cSt	100.1	150.3	218.9	316.6	456.9
	100°C	ASTM D445	cSt	11.62	15.08	19.22	24.26	30.53
Индекс вязкости		ASTM D2270	-	104	100	100	97	96
Температура вспышки		ASTM D92	°C	260	268	264	260	306
Температура застывание		ASTM D97	°C	-25	-19	-17	-16	-15
Степень нагрузки по FZG		ASTM D5182	-	12+	12+	12+	12+	12+

S-OIL CORPORATION
192, Baekbeom-ro, Mapo-gu,
Seoul, 04196, Korea

S-OIL GEAR OIL
2022.06.16

