

GRAVIS SP SERIES

Высококачественные синтетические редукторные масла

Описание

Серия продуктов Gravis SP - это высококачественные синтетические редукторные масла. Они прекрасно защищают зубчатые передачи от износа и продлевают срок службы оборудования даже при крайне тяжелых условиях эксплуатации.

Применение

Масла особенно рекомендуются для смазки роликовых подшипников, работающих в условиях повышенных температур, прямозубых, косозубых и конических зубчатых передач, а также редукторов всех типов.

Преимущества

- Масла обеспечивают срок службы заливки масла 20 000 часов или четыре года при средней температуре масла 80°C;
- Предотвращают появление микропиттинга на поверхности зубьев и поломки самих зубьев;
- Увеличивают срок службы подшипников коробок передач;
- Снижают потребление энергии и замедляют образование коррозии за счет снижения температуры масла;
- Обеспечивают работу механизмов при высоких и низких температурах;
- Благодаря синтетической основе масла обладают отличной стойкостью к окислению;
- Снижают расходы на техническое обслуживание и увеличивают эффективность работы систем;
- Обеспечивают превосходную защиту от ржавчины и коррозии даже в экстремальных условиях;
- Высокий индекс вязкости обеспечивает широкую область применения.

Спецификации и одобрения

Flender Revision 15 (approval), DIN 51517 Part 3, AIST 224, SEB 181226, AGMA 9005-E02, David Brown S1.53.106, Cincinnati P-74

Типовые характеристики

Класс вязкости по ISO		ISO VG					
		100	150	220	320	460	680
Плотность при 15 °C, кг/м ³	ASTM D 4052	0,85	0,858	0,860	0,862	0,863	0,859
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ASTM D 92	240	244	250	254	258	264
Кинематическая вязкость при 40 °C, мм ² /с	ASTM D 445	100	150	220	320	460	690
Кинематическая вязкость при 100 °C, мм ² /с		14,25	19,3	25,4	34,5	46,8	77,5
Индекс вязкости	ASTM D 2270	146	147	148	152	159	195
Температура застывания, °C	ASTM D 97	-45	-42	-42	-39	-36	-27

Редакция от 30.09.2022

