Technical Data Sheet

Matrix specialty lubricants

Gearmax

Промышленное редукторное минеральное масло

Описание

Gearmax - это превосходное редукторное масло, предназначенное для смазки открытых и закрытых передач, работающих в тяжелых условиях и / или ударных нагрузках. Отличная защита от износа при экстремальных давлениях / ударных нагрузках. Высокая термическая и окислительная стабильность позволяет нам выдерживать при повышенных температурах. Эффективная защита от ржавчины и коррозии. Очень хорошие антипенные свойства, а также характеристики разделения воды.

Преимущества

- Длительный срок службы
- Универсальность
- Не вспенивание
- Превосходная стойкость к окислению
- Снижение рабочих температур
- Исключительная защита от износа

Допуски и одобрения

- DIN 51517-PART 3 (CLP)
- US Steel 224 • AGMA 250.04 EP/9005-D94
- TIMKEN OK LOAD 75 lbs
- FZG load stage >12
- David Brown S1.53.101

Типичные характеристики

	68	100	150	220	320	460	680	1000
Плотность при 20^{0}C, кг/м^3	0,875	0,885	0,889	0,894	0,897	0,902	0,902	0,923
Вязкость при 40 ^{0}C, cSt	68	103	148	216	318	467	684	1000
Вязкость при 100^{0}C, cSt	8,6	11,2	14,3	18,6	24,3	30,4	39,6	55
Индекс вязкости	96	95	95	96	97	95	96	96
Температура вспышки С.О.С ^{0}C	219	235	245	260	274	299	260	220
Температура застывания, ^{0}C	-24	-21	-21	-18	-18	-15	-15	-12
FZG	> 12	> 12	> 12	> 12	> 12	> 12	> 12	> 12