



Gearmax

Minerální průmyslový převodový olej

Popis

Gearmax je řada vysoce výkonných průmyslových převodových olejů vyvinutých pro mazání uzavřených i otevřených převodovek pracujících v těžkých podmínkách a/nebo při rázových zatíženích.

Oleje nabízí vynikající odolnost proti opotřebení za těžkých provozních podmínek, a nebo při rázových zatíženích. Vysoká termická a oxidační stabilita umožňuje stálý provoz i za zvýšených teplot. Oleje Gearmax disponují účinnou ochranou proti korozi a rezivění. Nabízí také velmi dobré vlastnosti proti tvorbě pěny a odlučovací charakteristiky.

Výhody/přednosti

- dlouhé servisní intervaly
- všestranný
- nepěnicí
- vynikající oxidační odolnost
- snižují pracovní teplotu
- výjimečná ochrana proti opotřebení

Výkonnostní úroveň

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

Typické technické údaje

Gearmax	68	100	150	220	320	460	680	1000
Hustota při 20°C, g/ml	0,875	0,885	0,889	0,894	0,897	0,902	0,902	0,923
Viskozita při 40°C, cSt	68	103	148	216	318	467	684	1000
Viskozita při 100°C, cSt	8,6	11,2	14,3	18,6	24,3	30,4	39,6	55
Viskozní index	96	95	95	96	97	95	96	96
Bod vzplanutí, C.O.C., °C	219	235	245	260	274	299	260	220
Bod tuhnutí, °C, max	-24	-21	-21	-18	-18	-15	-15	-12
FZG	>12	>12	>12	>12	>12	>12	>12	>12

Všechny údaje uvedené v tomto technickém listě jsou pouze orientační a mohou se v průběhu výroby lišit