



JYM INTELLIGENT SYNTHETIC GEAR OIL

DESCRIPCIÓN:

Aceite lubricante sintético libre de sólidos desarrollado con una combinación de aditivos especiales denominados Órganometálicos que dan como resultado un Lubricante inteligente de 3° Generación, el cual es activado por las cargas extremas, produciéndose una Microfusión Eutéctica Localizada que ayudada por la carga, produce el aplanamiento de las superficies metálicas en contacto

BENEFICIOS

- * Reducción de la carga específica.
- * Asentamiento de las superficies sin sacrificio metálico.
- * Permite el trabajo a temperaturas muy superiores a las de un mineral.
- * Mejoramiento de la lubricación hidrodinámica.
- * Baja en la temperatura producida por fricción.
- * Baja en el consumo energético.
- * Aumento de la vida útil de los mecanismos.
- * Reducción de los niveles de ruidos.
- * Minimiza los desgastes por fatiga :Pitting, Spalling, Scoring y mal asentamiento.
- * Apto para todo tipo de metales.
- * **ECOLOGÍA:** Aumenta la vida útil del lubricante por no consumirse el aditivo en forma continua y no producirse partículas por corrosión química controlada (EP).

APLICACIONES:

En todo tipo de mecanismo reductores a engranajes, sin fin corona variadores (PIV), rodamientos ,levas ,engranajes hipoidales ,acoplamientos

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

ENSAYO	UNIDAD	VALOR						
		68	100	150	220	320	460	680
Viscosidad a 40 °C	cSt	68	100	150	220	320	460	680
Viscosidad a 100 °C	cSt	10.4	14.5	19.7	26.1	38.7	48.5	67.2
Índice de viscosidad	----	135	140	140	156	156	160	160
Punto de inflamación	°C	200	210	210	220	230	242	250
Punto de escurrimiento	°C	-45	-40	-40	-40	-40	-35	-30
Herrumbre	----	Pasa	Pasa	Pasa	Pasa	Pasa	Pasa	Pasa
SRV	Um	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035	0.035
FZG	----	>12	>12	>12	>12	>12	>12	>12