



JYM INTELLIGENT GEAR OIL

DESCRIPCIÓN:

Aceite lubricante 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.
- * 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	8.50	11.10	14.50	18.2	23.10	30.0	37.7
Índice de viscosidad	----	95	95	95	95	95	95	95
Punto de inflamación	°C	200	210	210	220	230	242	250
Punto de escurrimiento	°C	-10	-10	-10	-10	-10	-10	-10
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