GEAR OIL ISO-VG

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Lubricantes de alta resistencia para uso general en sistemas industriales de trabajo pesado, formulados con fluido minerales puros de avanzada tecnología de alto índice de viscosidad, incorporando aditivos de extrema presión, anti desgaste, inhibidores de la corrosión, libres de plomo, separadores del agua y soportantes de carga y temperatura.

2. APLICACIONES

Todo tipo de sistemas circulatorios, engranajes, reductores, cajas de engranajes, descansos, bujes, elementos de máquinas, mezcladoras, planetarios, trasmisiones, sin fin corona, en juegos de engranajes sometidos a cargas y/o de impacto y temperaturas. Etc.

3. BENEFICIOS

- Sobresaliente estabilidad térmica y a la oxidación.
- Largos intervalos de cambios.
- Resistencia a la formación de lodos y otros productos.
- Efectiva inhibición de la corrosión.
- Libre de plomo reduce los riesgos de salud.
- Índice de viscosidad que asegura la película lubricante a temperatura normal.
- Disminución en el consumo de energía a través de la menor fricción
- Característica de presión normal para soportar cargas y/o de impacto.
- Propiedades de separación del agua.

4. ESPECIFICACIONES

- AGMA 9005-E-02 EP
- AGMA 250.04
- Cincinnati Machine P
- U.S Steel 224

Texas Laboratories Inc – Las Industrias 2610 – Conchalí – Región Metropolitana de Santiago – Chile
Teléfonos: +56 2 2635 2640 – 2 2635 2641 – 2 2635 2642

5. CARACTERISTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

Grado ISO-VG	68	100	150	220	320	460	680	1000
Grado SAE	80W	75W90	80W90	90	-	140	-	250
Gravedad Especifica	0,86	0,87	0,87	0,88	0,89	0,90	0,91	0,93
Viscosidad a 40oc cSt	68	100	150	222	319	459	688	1105
Viscosidad a 100oc cSt	10.9	13.7	18.9	26.4	35.0	46.9	64.9	95.2
Índice de Viscosidad	105	105	105	105	105	105	105	105
Color	Amarillo transparente							
Pto. De Inflamación omin	205	215	215	215	225	230	235	240
Pto . de fluidez o max	-25	-25	-20	-18	-15	-10	-9	-9
Prueba de herrumbre	pasa	pasa	pasa	pasa	pasa	pasa	pasa	pasa
Carga timken ok,lbs.min	60	60	60	60	60	60	60	60
Prueba FZG,No de etapas Que pase	A3	A3	A3	A3	A3	A3	A3	A3
No agma	4EP	4EP	4EP	5EP	6EP	7EP	8EP	8EP

TEXAS
Industrial Solutions Advanced Lubricants