

# AKRON® GEAR OIL

Aceite para engranaje industrial.

# AKRON®

TU MUNDO EN MOVIMIENTO

## • Descripción

Serie de lubricantes para servicio pesado, elaborados con aceites básicos parafinicos refinados por solventes selectivos y aditivos especificos que le dan propiedades de extrema presión, antidesgaste, antifricción, antiherrumbre, inhibidores de oxidación y antiespumantes.

## • Beneficios

- Tienen características sobresalientes de extrema presión y alta capacidad de carga, además excelente protección contra oxidación, corrosión y desgaste.
- Proporcionan larga vida a los equipos, tienen excelente demulsibilidad y magnificas características antiespumantes.

## • Aplicaciones

Lubricantes de servicio múltiple, recomendados para todos los engranes industriales en condiciones críticas de operación con cargas y presiones elevadas (reductores, variadores de velocidad, diferenciales, cajas de engranes cerrados y equipos en condiciones de extrema presión).

Especialmente empleado para la lubricación de baleros de los rodamientos Morgoil, de los Molinos de Laminación de acero a elevadas temperaturas.

Satisfacen los requisitos de equipos industriales exigidos por las normas U.S. STEEL 224, AGMA 250.04, DIN 51517 PARTE 3 DAVID BROWN ET 33/80.

## • Características Típicas

Pruebas	Método ASTM	Resultados							
Akron Gear Oil		68	100	2A	3A	4A	6A	7A	
Grado ISO		68	100	150	220	320	460	680	
Código de Producto		0550	0551	0552	0553	0554	0555	0556	
Grado AGMA		2 EP	3 EP	4 EP	5 EP	6 EP	7 EP	8 EP	
Color	D 1500	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.0	6.5	
Peso Específico a 20/4°C	D 1298	0.886	0.887	0.889	0.891	0.893	0.898	0.913	
Temperatura de Inflamación °C	D 92	215	220	230	230	235	235	240	
Viscosidad Cinemática a 40°C, Cst	D 445	68	100	150	220	320	460	680	
Viscosidad Cinemática a 100°C Cst	D 445	9	11	14	18	24	29	37	
Índice de Viscosidad	D 2270	95	95	95	95	95	95	95	
Temp. de Escurrimiento °C	D 92	-15	-15	-12	-12	-12	-9	-9	
Corrosión 3Hrs A 100°C	D 130	STD 1	STD 1	STD 1	STD 1	STD 1	STD 1	STD 1	
Prueba de Emulsión a 82°C Minutos	D 1401	30	30	30	30	30	30	30	
Timken OK, Lbs	D 2782	65	65	65	65	65	65	65	
FZG, etapas	DIN 51354	12	12	12	12	12	12	12	

## • Precaución

Evite el contacto prolongado con la piel. Se han efectuado amplios estudios del efecto de los hidrocarburos derivados del petróleo, los cuales constituyen la base de los aceites lubricantes de cualquier marca o tipo y se ha encontrado que pueden tener efectos perjudiciales al ser humano. Si accidentalmente le cayera a los ojos aceite lubricante, láveselos inmediatamente con abundante agua y obtenga asistencia médica.

No utilice ni exponga los envases vacíos al calor, ya que los vapores que pueden emanar son perjudiciales a la salud.

No contamine, no arroje el aceite usado al alcantarillado, no deje residuos de aceite en los envases, ya que estos residuos pueden contaminar el suelo y las aguas.



Fecha de emisión: 04 julio 2014

No contamine, cuide el ambiente, disponga de envases, aceites y fluidos en sitios autorizados. Cuide que su centro de reparación de confianza siga las normas ambientales para la disposición de fluidos.

Mexicana de Lubricantes, S.A. de C.V. Av. 8 de Julio No. 2270, Z.I. C.P. 44940 Guadaluajara, Jalisco, México.  
Teléfono: 01 (33) 31-34-05-00 Fax: 01 (33) 31-34-05-05 [www.akron.com.mx](http://www.akron.com.mx)

Para mayor información de este producto, acuda al Departamento Técnico del Distribuidor de su localidad o al Departamento Técnico de Mexicana de Lubricantes, S.A. de C.V.