



Mexicana de Lubricantes S.A. de C.V.

Akron Vektor S-Turbine 120

Aceite para Turbinas Sintético.

DESCRIPCION:

Akron Vektor S-Turbine 120 es un lubricante sintético para la lubricación de turbinas a gas. Esta desarrollado a base de Esteres y un paquete de aditivos modernos. Estos componentes cuidadosamente seleccionados dan como resultado un producto que ha demostrado un excelente rendimiento en las modernas turbinas de gas. El producto está diseñado para proporcionar un rendimiento térmico y oxidativo superior en aplicaciones críticas de turbinas.

CUALIDADES:

- Excelente estabilidad térmica y antioxidante
- Químicamente estable
- Baja formación de residuo de carbón y lodos
- Alta protección antidesgaste
- Larga vida de servicio
- Reduce el consumo de aceite y las pérdidas debido a la evaporación
- Optimiza los costos de mantenimiento
- Extiende la vida de los componentes
- Excelente fluidez a bajas temperaturas.

ESPECIFICACIONES

Akron Vektor S-Turbine 120 cumple con los requerimientos de las especificaciones MIL-PRF-23699G Class TD

APLICACIONES

Akron Vektor S-Turbine 120 fue desarrollado específicamente para su uso en motores turbopropulsores y turborreactores de alto rendimiento, así como, motores de turbinas de gas industriales, donde se requiere una mayor vida útil del motor, junto con una mayor vida útil del lubricante.

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

Pruebas	Método de Prueba	Valores Típicos
Peso específico a 20°C		1.000
Viscosidad Cinemática @ 40°C, cSt	D 445	25.40
Viscosidad Cinemática @ 100°C, cSt	D 445	5.12
Viscosidad Cinemática @ -40°C, cSt	D 445	8,875
Temperatura de inflamación, °C	D 92	264
Temperatura de Ignición, °C	D 92	301
Punto de mínima fluidez, °C	D 97	-59
Número de Neutralización	SAE-APR-5088	0.06
Evaporación, 400°F, 6.5 horas, % pérdida peso	D 972B	3
Sello Sintético "H" (72 hrs, 158°F), %	FTM 3604	16.9
Sello Sintético "F" (72 hrs, 400°F), %	FTM 3604	13.8
Estabilidad Térmica y Corrosividad (96 hrs, 525 °F)	FTM 3411	
Cambio Viscosidad @ 40°C, %		1.90
Cambio número ácido, mg KOH/gr		0.77
Cambio peso de metal, mg/cm ²		0.22
Estabilidad a la Oxidación y Corrosión (72 hrs, 400 °F)	FTM 5308	
Cambio de peso en:		
Acero		0.03
Plata		0.03
Aluminio		0.02
Magnesio		0.01
Cobre		0.00
Cambio Viscosidad @ 40°C, %		14.0
Cambio número ácido, mg KOH/gr		0.80
Contaminación, mg/100 ml		0.90
Sedimentos en filtro de 1.2 micrones, mg/Lt		0.80
Espumación Secuencia I, II y III	D 892	2/0, 3/0, 2/0



Mexicana de Lubricantes S.A. de C.V.

PRECAUCION

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 cayera a los ojos aceite lubricante, lávese los ojos inmediatamente con agua abundante y obtenga asistencia médica.

No utilice, ni exponga los envases vacíos al calor, ya que los vapores que puedan emanarse son perjudiciales a la salud