

AKRON PENTAC

Aceite Especial para Guías y Correderas

DESCRIPCION

La serie de aceites Akron Pentac se desarrollaron especialmente para satisfacer las condiciones severas de operación de las guías y correderas. Están elaborados con aceites básicos parafínicos de la más alta calidad y aditivos especiales como antidesgaste, agentes de adhesividad, de extrema presión, inhibidores de espuma y protectores contra la oxidación y la herrumbre.

CUALIDADES

- Protegen las superficies metálicas contra el desgaste por medio de una película adherida tenazmente y disminuyendo el "amarre" o efecto de pegue y despegue (stick-slip)
- Mayor vida útil del aceite debido a su alta estabilidad a la oxidación.
- Prolonga la vida de las máquinas herramientas, ya que el desgaste de guías y correderas es mínimo, aún bajo cargas elevadas
- Excelente protección a los equipo contra herrumbre y corrosión
- Permite obtener mayor precisión en el acabado superficial de las piezas que se maquinan al eliminar la operación errática y la vibración.

APLICACIONES

Los aceites Akron Pentac son recomendados especialmente para guías y correderas. También se recomienda para lubricar las bancadas en máquinas herramientas, como tornos y cepillos. Se presentan en 2 grados de viscosidad, Pentac No. 2 y 4 para optimizar la operación, dependiendo de las condiciones de trabajo.

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

Características Físicas	Método ASTM	Resultados	
Akron Pentac		2	4
ISO		68	220
Código de Producto		0850	0851
Peso Específico @ 20°C	D 1298	0.880	0.890
Color ASTM	D 1500	6.0	7.0
Temperatura de Inflamación, °C	D 92	180	200
Viscosidad Cinemática @ 40 °C, cSt	D 445	66	190
Viscosidad Cinemática @ 100°C, cSt	D 445	8.1	18.5
Índice de Viscosidad	D 2270	95	95
Temp. de Escurrimiento °C	D 97	-20	- 15
Carga Timken, lbs	D 2509	50	50

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.

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

NOTA

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