

Akron Electro EDM

Fluidos Dielectricos para Electroerosión y Honeo

Descripcion

Akron Electro EDM (Electrical Discharge Machining) es un aceite con características dieléctricas, que están elaborados a partir de bases minerales altamente refinadas. Se recomienda como fluido para máquinas electroerosionadoras, rimado y honeo de metales y equipos que requieran el uso de este tipo de lubricantes.

Cualidades

- Mayor vida útil del fluido
- Fluido libre de impurezas con alto grado de refinación
- Excelentes propiedades de filtrabilidad
- Buena resistencia natural a la oxidación
- Alta capacidad humectante
- Niveles de olor bajos, al llenado inicial
- Alta capacidad dieléctrica
- Peligro de incendio reducido por su alto punto de inflamación
- Compatibilidad con sellos (Teflón, Neopreno, Buna-N NBR, Viton, Etc)

Aplicaciones

Se recomienda para la lubricación de todo tipo máquinas Electroerosionadoras EDM, para rimado y honeo de metales

Recomendación

Una buena filtración eficaz es importante para el mantenimiento del fluido y funcionamiento constante de su maquinaria EDM, la precisión dimensional y el acabado de superficie puede mantenerse eficaz con una adecuada filtración del fluido, la filtración inadecuada puede ocasionar cortos eléctricos en el área de trabajo.

Características Típicas

Prueba	Método ASTM	Resultados
Color ASTM	Visual	L 0.5
Peso Específico @ 15°C	D 1298	0.885
Viscosidad Cinemática @ 40°C, cSt	D 455	4.5
Temperatura de Inflamación, °C	D 92	130
Temperatura de Escurrimiento, °C	D 97	-54
Olor	--	Característico
Rigidez Dieléctrica	D 130	35

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 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 usado 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 o al Departamento Técnico de Mexicana de Lubricantes S.A. de C.V.

Distribuidor en Perú:

LUBRICANTES PREMIUM S.A.C. Tlf. 336-5229 717-2784 819*9733