

AKRON TEXTILE

Aceite textil no manchante

DESCRIPCIÓN

Los Lubricantes Akron Textile están diseñados con aceites altamente refinados y un paquete de aditivos especiales de alta tecnología que le proporcionan características emulsificantes antiestáticas que les permiten poder emplearse como aceites de enconado para la aplicación de fibras poliéster y nylon texturizadas, en equipos que trabajan a altas velocidades. También puede emplearse en fibras naturales como el algodón.

Por otra parte proporcionan gran protección al desgaste en los rodamientos y husillos debido a los efectos de la fricción, estos equipos operan con sistemas de circulación de aceite, por baño o salpicado.

Se presentan en dos viscosidades **TEXTILE 223** (ISO 22) y **TEXTILE 323** (ISO 32), son de color claro y de características no manchantes y solubles al agua.

CUALIDADES

- Posee una elevada estabilidad química que disminuye la oxidación del aceite, reduciendo las posibilidades de incremento de viscosidad, cambio de color o formación de lodos o gomas
- Excelente capacidad de miscibilidad con el agua, logrando emulsiones estables
- Ofrece alto desempeño en la lubricación sin dejar manchas en las telas, con esto favoreciendo la apariencia y calidad de las prendas terminadas
- Prolonga la vida útil de los componentes metálicos de las maquinarias textiles
- Fácilmente lavable, permitiendo con esto su eliminación del producto en proceso o terminado
- Ofrece gran protección contra la herrumbre y a la corrosión a las piezas metálicas, favoreciendo con esto el alargamiento de su vida útil
- Debido a sus características antifriccionantes permite una mayor protección al desgaste de las superficies metálicas logrando mantener en buen funcionamiento de los equipos, reduciendo costos de mantenimiento

APLICACIONES

Los Lubricantes Akron Textile se recomiendan en la lubricación de sistemas de husillos de alta velocidad que requieren un lubricante ligero no manchante.

Por otra parte, es ideal en la maquinaria textil empleada para la fabricación de prendas a base de fibras de poliéster y nylon, tales como: medias, calcetines, mallas, telas, etc. donde se requiera un lubricante con características antiestáticas y lavables.

Así mismo, puede emplearse en el texturizado de fibras textiles. Se puede aplicar con fibras naturales como el algodón, debido a su naturaleza y color le otorga características no manchante.

CARACTERISTICAS TIPICAS

Pruebas	Métodos ASTM	223 (ISO 22)	323 (ISO 32)
Color ASTM	D 1500	L 0.5	L 0.5
Peso Específico @ 20/4°C	D 1298	0.845	0.875
Temp. de Inflamación, °C	D 92	185	200
Viscosidad Cinemática @ 40°C, cSt	D 445	20	30
Viscosidad Cinemática @ 100°C, cSt	D 445	4.1	5.0
Índice de Viscosidad	D 2270	95	95
Emulsión al 10% con agua		Pasa	Pasa

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