

AGRO EP

Grasa Agrícola de complejo de litio para altas temperaturas y extrema presión

DESCRIPCIÓN

Es una grasa lubricante elaborada con un jabón complejo de litio, un paquete de aditivos de última generación y MoS₂, para altas temperaturas y trabajo extra pesado.

PROPIEDADES Y BENEFICIOS

- Es una grasa para altas temperaturas y condiciones muy severas de cargas que cubre todas las necesidades de relubricación en maquinarias agrícolas.
- Forma una resistente película lubricante que protege los rodamientos y elementos mecánicos a lubricar de las variaciones bruscas de temperatura, arranques con carga, humedad extrema, polvo y contaminantes.
- Brinda al usuario una protección superior contra el desgaste, la oxidación y la herrumbre.
- No salpica ni ensucia por lo que garantiza áreas de trabajo completamente limpias. tiene gran resistencia al lavado por agua, a la corrosión y es muy adhesiva.
- Posee excelente bombeabilidad por lo que puede ser aplicada con todos los sistemas automáticos de lubricación.
- Es una grasa lubricante a base de complejo de litio para condiciones de servicio extremas que reporta grandes beneficios al usuario al utilizar un producto para altas temperaturas, para trabajo extra pesado, que extiende los períodos de relubricación y disminuye las paradas de máquinas, ahorrando importantes recursos económicos al usuario.

USOS RECOMENDADOS

Tractores, cosechadoras, rastras, cojinetes, rodamientos, bujes, cubos de ruedas, juntas universales, estrías de acoplamiento, cardán, conexiones de dirección y suspensión, poleas, engranajes expuestos y otros mecanismos móviles donde el aceite no puede permanecer o donde se requiere una protección adicional frente a condiciones adversas.

COMPONENTES

Espesante a base de complejo de litio, aceites parafínicos altamente refinados, un completo paquete de aditivos antioxidantes, antiherrumbrantes y MoS₂.

COMPATIBILIDAD

La grasa AGRO EP es compatible en general con grasas espesadas con jabón de calcio y de sulfonato de calcio.

Se recomienda retirar toda la grasa anterior antes de proceder a reengrasar.

PRESENTACIÓN

Mini Paila de 3,5 kg - Paila de 15,9 kg - Tambor de 181,5 kg

Código Formulario: IR-CA-FO-021	Versión: 2	Fecha: Febrero, 2023	Edición: 2
---------------------------------	------------	----------------------	------------

CARACTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICAS

PROPIEDADES	METODO	UNIDAD	ESPECIFICACIÓN
CONSISTENCIA NLGI	COVENIN 1758	-	2
Penetración trabajada a 60 ciclos	COVENIN 1758	(1/10) mm	265-295
Punto de goteo	COVENIN 1759	°C	≥280
Estabilidad mecánica	COVENIN 1758	%Δ	10
Perdida de arrastre por agua	COVENIN 2726	% p/p	5
Punto de soldadura	COVENIN 2458	kgf	315
Desgaste cuatro bolas.	COVENIN 2431	mm	0.6
Prueba timken 60 lbs	COVENIN 2369	-	Pasa
Corrosión al cobre	COVENIN 2739	-	1B
Solubilidad en agua	-	-	No soluble
Color	Visual	-	Gris oscuro
Apariencia	Visual	-	Cremosa
Viscosidad cinemática aceite base a 40 °C	COVENIN 424	cSt	220
Viscosidad cinemática aceite base a 100 °C	COVENIN 424	cSt	19

ALMACENAMIENTO

Almacenar en un lugar seco, limpio y fresco, preferiblemente bajo techo, lejos de fuentes de calor. Una vez abierto el envase, vuelva a cerrarlo con la misma tapa. Conservar siempre en el envase original.

PRECAUCIONES

Mantener lejos del alcance de los niños quienes no deben manipular este producto bajo ninguna circunstancia. Se debe manipular con guantes apropiados y las zonas de la piel que contacten con el producto deben ser lavadas con abundante agua y jabón.

INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Se debe evitar el derrame del producto utilizándolo sobre superficies impermeables y controladas. Siga todas las recomendaciones disponibles para evitar la contaminación del ambiente. Los envases usados no deben ser utilizados nuevamente y deben ser dispuestos según las normas locales.

VENCIMIENTO

5 años a partir de la fecha de fabricación. No existe información homologada internacionalmente con respecto al vencimiento de este producto.

NOTA IMPORTANTE

Los datos aportados en "Características Físico-Químicas" son representativos del valor promedio de producción. Muchos de los valores están basados en las especificaciones de los fabricantes de las materias primas utilizadas.

Han sido tomadas todas las precauciones razonables para asegurar la precisión de la información suministrada para la fecha de esta publicación. No obstante, pueden ocurrir cambios de formulación en fecha posterior, por lo que siempre es necesario que el distribuidor o el usuario de este producto se comunique con nuestra oficina de Atención al Cliente: +584145317883

Las hojas de seguridad (MSDS) están siempre a su disposición en www.rodanol.com o en nuestra oficina de Atención al Cliente.

Código Formulario: IR-CA-FO-021	Versión: 2	Fecha: Febrero, 2023	Edición: 2
---------------------------------	------------	----------------------	------------

DATOS DEL FABRICANTE

Producto fabricado en la República Bolivariana de Venezuela por Industrias Rodanol S.A., R.I.F. J-30658518-4, Zona Industrial Taguanes, Calle H, N° 62/63, Tinaquillo, Estado Cojedes. Teléfonos: +582586887626
Registro Menpet: DITH/B-097

Código Formulario: IR-CA-FO-021	Versión: 2	Fecha: Febrero, 2023	Edición: 2
---------------------------------	------------	----------------------	------------