

CASSIDA GREASE EPS 1

Grasa sintética EP para la industria alimentaria

Descripción

CASSIDA GREASE EPS 1 es una grasa EP para la industria alimentaria en base a un espesante complejo de aluminio y aceite base sintético.

CASSIDA GREASE EPS 1 se caracteriza por su capacidad de carga, resistencia al envejecimiento y al agua, estabilidad mecánica y protección contra la corrosión.

CASSIDA GREASE EPS 1 está registrada en NSF International como "Compuestos / Lubricantes no alimentarios" de la clase H1 (lubricantes que pueden entrar en contacto incidental con alimentos en concentraciones bajas especificadas) de acuerdo con FDA CFR 21 § 178.3570 y certificado por NSF de acuerdo con DIN EN ISO 21469 (requisitos de higiene para lubricantes con contacto incidental con el producto). FLG tiene sumo cuidado en garantizar que se cumplan los requisitos de calidad e higiene de acuerdo con las normas ISO 9001 e ISO 21469 en todos los niveles de producción de nuestros productos de grado alimentario, en todas las instalaciones y plantas afectadas y por parte de todos los empleados afectados.

El intervalo de temperatura de funcionamiento de CASSIDA GREASE EPS 1 es de -40 a +120 °C.

Aplicaciones

CASSIDA GREASE EPS 1 se ha desarrollado de manera específica para las siguientes aplicaciones:

- Cajas de engranajes cerradas
- Sistemas de lubricación centralizada
- Cojinetes lisos y de rodillos

- Grasa para montaje
- Protección contra la corrosión de superficies

Ventajas

- Excelente capacidad de carga (EP)
- Muy buena resistencia al agua
- Muy buena estabilidad mecánica
- Buena protección contra la corrosión
- Buenas propiedades adherentes

Especificaciones

- DIN 51825: KPHC 1 N-40
- ISO 12924: ISO-L-XD (F) DEB 1

Homologaciones

- NSF Reg. No.: 144709
- NSF H1
- NSF ISO 21469
- Kosher
- Halal



Condiciones de Almacenamiento

Información Técnica

MOVING YOUR WORLD



Todos los lubricantes de uso alimentario deben almacenarse separados de otros lubricantes, sustancias químicas y productos alimentarios y alejados de la luz solar directa u otras fuentes de calor. Una vez abierto el envase, el producto debe utilizarse en un plazo de 2 años, pero no más tarde de 3 años a partir de la fecha de fabricación.

Notas

Las instrucciones de seguridad y eliminación se encuentran en la ficha de datos de seguridad actual.

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

Tipo de espesante		complejo de aluminio
Viscosidad del aceite base a 40 °C	ASTM D7042	220 mm ² /s
Viscosidad del aceite base a 100 °C	ASTM D7042	25 mm ² /s
Color		blanco
Estructura		suave
Grado NLGI	DIN 51818	1
Punto de gota	DIN ISO 22286	≥ 240 °C
Penetración trabajada Pw60	DIN ISO 2137	310-340 1/10 mm
Intervalo de temperatura	LV0124	-40/+120 °C
Rango de temperatura, a corto plazo hasta		+140 °C

LV / FLV = Procedimiento de ensayo de laboratorio FUCHS

Información Técnica

MOVING YOUR WORLD



La información contenida en esta ficha técnica del producto se basa en la experiencia y el conocimiento de FUCHS LUBRICANTES S.A.U en el desarrollo y fabricación de lubricantes y representa el estado actual de la técnica. El rendimiento de nuestros productos puede verse influido por una serie de factores, especialmente el uso específico, el método de aplicación, el entorno operativo, el pretratamiento de los componentes, la posible contaminación externa, etc. Por esta razón, declaraciones universalmente válidas sobre la función de nuestros productos no son posibles. Nuestros productos no deben utilizarse en aeronaves / naves espaciales o sus componentes, a menos que tales productos sean retirados antes de que los componentes sean ensamblados en la aeronave / nave espacial. La información proporcionada en la información de este producto representa pautas generales y no vinculantes. No se da ninguna garantía expresa o implícita con respecto a las propiedades del producto o su idoneidad para cualquier aplicación dada. Por lo tanto, le recomendamos que consulte a un ingeniero de aplicaciones de FUCHS LUBRICANTES, S.A.U. para analizar las condiciones de aplicación y los criterios de rendimiento de los productos antes de utilizar el producto. Es responsabilidad del usuario probar la idoneidad funcional del producto y usarlo con la atención correspondiente. Nuestros productos experimentan una mejora continua. Por lo tanto, nos reservamos el derecho de cambiar nuestro programa de productos, los productos y sus procesos de fabricación, así como todos los detalles de nuestras hojas de información del producto en cualquier momento y sin aviso, a menos que se establezca lo contrario en los acuerdos específicos del cliente. Con la publicación de esta información del producto, todas las ediciones anteriores dejan de ser válidas. Cualquier forma de reproducción requiere permiso previo y por escrito de FUCHS LUBRICANTES S.A.U. © FUCHS LUBRICANTES S.A.U. Todos los derechos reservados.