

Ficha Técnica: **VESTA OLV- 68**

Aplicaciones:

Fluido hidráulico para contacto incidental con los alimentos formulado a base de aceites vegetales, totalmente exento de aceites minerales.

El aceite **VESTA OLV-68** ha sido específicamente desarrollado para su aplicación en todo sistema hidráulico presente en la industria de obtención de aceites vegetales, ya sea a partir de las semillas como de sus orujos. Dentro de estos sistemas se consideran los sistemas hidráulicos de accionamiento de bombas de vacío para el transporte de orujo, alpe-orujo ó masa de aceitunas por tuberías, los sistemas hidráulicos de las máquinas cosechadoras de aceituna por vibración (vareadoras), así como para los camiones volcadores. Asimismo en todo sistema hidráulico donde se requiera un aceite de esta viscosidad y donde sea necesario aplicar un lubricante atóxico y respetuoso con el medio ambiente.

Propiedades:

Debido a su composición basada en aceites vegetales, el aceite **VESTA OLV-68** no producirá rechazo de lotes de fabricación de aceite comestible en caso de producirse una contaminación de este lubricante en la masa de aceitunas o en otro tipo de materia prima, debido a que se encuentra totalmente exento de aceites minerales.

Su composición basada en aceites vegetales de alto contenido en oleico le confiere gran estabilidad termo-oxidativa en comparación con los aceites vegetales normales.

Su elevado índice de viscosidad natural le proporciona un comportamiento viscosimétrico con la temperatura superior a la de cualquier aceite mineral ISO 68, con menor variación de la viscosidad con la temperatura. Debido a su origen vegetal la temperatura de trabajo no deberá exceder los 65°C. Asimismo, la temperatura mínima recomendada de utilización es de 5°C dada la tendencia a cristalizar que presenta a temperaturas inferiores a 0°C. Por dicha razón se recomienda, en aquellos casos en que la maquinaria lubricada con **VESTA OLV-68** deba arrancar con temperaturas inferiores a las indicadas, precalentar el sistema mediante la ayuda de un sistema de calefacción instalado en el depósito.

VESTA OLV-68 no contiene ningún metal en su formulación, siendo, por lo tanto, un fluido hidráulico del tipo sin-cenizas.

Especificaciones:

VESTA OLV-68 es un producto atóxico cuyos componentes cumplen con los requisitos exigidos en el CFR 178.3570 para la formulación de lubricantes para contacto incidental con los alimentos.

Fecha: **Octubre de 2009**
PG 02.02.1 REV.4

Las características indicadas son típicas y no constituyen una especificación.
Verkol S.A. se reserva el derecho a modificación por mejora en la calidad del producto.

VESTA OLV- 68

Características típicas:

Grado ISO de viscosidad.....	68
Viscosidad cinemática a 100°C, ASTM D-445, cSt.....	12,8
Índice de viscosidad, ASTM D-2270.....	180
Punto de inflamación, ASTM D-92, °C.....	> 300
Corrosión a la lámina de cobre (3h/100°C), ASTM D-130	1a
Máquina de 4 bolas:	
- Desgaste (1min/80kg), IP-239, Ø, mm.....	0,40

Almacenamiento:

Almacenar a temperatura ambiente al abrigo del agua, humedad y de cualquier fuente de ignición.

Evitar el almacenamiento a la intemperie.

Mantener los recipientes cerrados cuando estén fuera de utilización.

Concebir las instalaciones y tomar toda clase de medidas para evitar la polución de las aguas y del suelo.

Reacción peligrosa con los oxidantes fuertes.

Conservar preferentemente en el embalaje de origen. En caso contrario, indicar si fuera necesario todas las indicaciones de la etiqueta reglamentaria sobre el nuevo embalaje.

Para más información sobre manipulación, seguridad e higiene, solicitar la Ficha de Datos de Seguridad del producto.
