

# OMEGA 59

## GRASA PARA SISTEMAS CENTRALIZADOS BOMBEABLE HASTA 1.100 MTS.

### **DESCRIPCIÓN:**

Omega 59 es un lubricante sofisticado, CS (Central System). Puede ser aplicado tanto manual como automáticamente. Provee el alto estándar esencial de bombeo a larga distancia demandado por las industrias usuarias del CS. Se han alcanzado distancias de bombeo arriba de 1,100 m sin bombas de impulso adicionales.

### **ESPESOR ESPECIAL:**

Omega 59 contiene espesantes especiales resistentes a temperatura. Estos aditivos proveen el nivel de estabilidad requerida para lubricación a larga distancia. Cantidades precisas de desmascarantes centríticos aseguran una protección total en las superficies de contacto metal-metal.

### **SUPLEMENTOS:**

Anti-oxidantes Si	Si
Resistencia a la contaminación	Si
Ajustadores climáticos	Si
Demulsificadores	Si
Organo-Montmorillonita	Si
Mejoradores de desarrollo	Si
Inhibidores de herrumbre	Si
Mejoradores de resistencia al cortante	Si
Resistencia a las vibraciones	Si

### **CAPACIDAD UNICA:**

Omega 59 tiene una marcada capacidad de penetrar y permear a través de áreas de lubricación difíciles. Una concentración del 7% de gels especialmente desarrollados proveen el medio mediante el cual se evitan las pérdidas de sus características. Esta capacidad es debida a la inclusión de órgano-montmorillonita (conocida como "Monita") que promueve una acción de "plateado" formando una capa líquida que previene el contacto metal-metal y el desgaste resultante.

### **EFICIENCIA OPERACIONAL:**

Omega 59 promueve a través de inclusiones iónicas altamente desarrolladas, una eficiencia de largo plazo a altas velocidades en Sistemas Centrales. Los contaminantes son mantenidos fuera del sistema y tanto la oxidación como la corrosión son mantenidas en un mínimo.

### **APLICACIÓN:**

Omega 59 puede ser usada en todos los equipos CS. Puede aplicarse manual o automáticamente.

**ESPECIFICACIONES:**

PRUEBA	METODO PRUEBA ASTM	RESULTADO
<b>Aceite base mineral: -</b>		
Viscosidad @210°F (98.8°C), SUS	D-88	80
Punto de ignición, COC, °C	D-92	249
Punto de derrame, °C	D-97	-23
Punto de goteo, °C	D-2265	260+
Penetración de trabajo @77°F, 150 gm. Conc	D-217	265-295
Carga Timken OK, lbs. min.	D-2509	40
Estabilidad de cojinete	D-1741	Excelente
Prueba de corrosión de cobre	D-1402	Excelente
Corrosión por humedad @18°C, %	D-5319	0.01
Pérdida por Evaporación	D-972	Mínima
Separación de aceite, @100°C, 30 hrs. %	D-1742	3.1
Grado NLGI	-	#2
Rango de temperatura de operación, °C	-	-20 a 204
Color	-	Bronce Dorado

**Para ver demostraciones visita nuestro canal  
youtube**

<https://www.youtube.com/channel/UC6QFw2u34i97y00ki8DklpA>

**COMERCIALIZADORA IZHE S.A.**

**Asesoría:** Leonardo Haichelis +56994793408

Avenida Macul 4810, Macul - Santiago

Fono: (56-2)22942203

[www.neumaticoprotegido.cl](http://www.neumaticoprotegido.cl)