

## MAXIGRAS 63

Pág. 1 de 2

### DESCRIPCIÓN:

Grasa infusible EP de alta calidad para aplicaciones a muy altas temperaturas de servicio. Formulada con una mezcla de aceites base de alto grado de refinado y aceite sintético, resultando una grasa de alta viscosidad de aceite y de muy baja volatilidad. Contiene aditivos sólidos extrema presión.

### APLICACIONES:

- Lubricación de rodamientos, cojinetes, y mecanismos de todo tipo sometidos a altas temperaturas, como puertas y cadenas de hornos, calandras, secaderos, papeleras, granuladoras, industria siderúrgica, etc.
- Lubricación de los engranajes principales y planetarios de cabrestantes de doble tambor empleados en minería.
- Engranajes abiertos y cadenas expuestas a condiciones climáticas extremas, rodillos de equipos de movimiento lento, guías y pivotes, acoplamientos flexibles, casquillos de fricción empleados en la industria minera, equipos de automoción, poleas de ascensores, grúas, etc.

### VENTAJAS:

- De excelente comportamiento a altas temperaturas.
- Temperatura de utilización en servicio: de -10°C a +180°C. (14°F a +356°F) y puntas de 200°C (392°F)
- De muy alta resistencia al agua y al vapor de agua.
- Buena estabilidad al trabajo mecánico. Especial para elementos lentos.
- Propiedades EP, Long-Life y anticorrosivas.

### ESPECIFICACIONES / NIVEL DE CALIDAD

CLASIFICACIÓN / GRADO	NLGI 2
DIN 51502	KPF2R-10
ISO 6743/9	ISO-L-XBFEB-2



Vibraciones



Altas T<sup>a</sup>



Altas cargas



Resistencia al  
agua dulce y salina



**GRIS A NEGRO**

## MAXIGRAS 63

Pág. 2 de 2

### **CARACTERISTICAS FISICO - QUIMICAS:**

CARACTERISTICAS	NORMA	VALOR
Consistencia (Grado NLGI)	DIN 51818	2
Tipo de Espesante (Naturaleza)		Inorgánico
Color	Visual	Gris a Negro
Aceite base (Grado de viscosidad ISO)	ISO 3448	680
Pérdida de penetración: Después de 10 <sup>5</sup> golpes, 25°C, (77°F) %	ASTM D-217	+10
Punto de gota, °C (°F)	ASTM D-2265	Infusible
Resistencia al agua, 3h, 90°C (194°F)	DIN 51807	1
Corrosión al cobre, Máx	ASTM D-130	1a
Test EP 4 Bolas, Carga soldadura (kg)	IP-239	>200 Kg

*Nota : Estos datos representan valores medios después de diferentes ensayos. Dada la amplia variedad de condiciones de funcionamiento, no constituyen base para la fijación de especificaciones. Olipes SL se reserva el derecho de modificar los datos indicados sin previo aviso".*

### **INDICACIONES DE USO:**

MAXIGRAS 63 puede ser aplicada mediante bomba de engrase, pincel o espátula. También puede ser bombeada a través de sistemas automáticos, previa consulta con el fabricante.

MAXIGRAS 63 es compatible con cualquier grasa de igual base (espesante y aceite).

En caso de duda consulte con nuestro departamento técnico.

### **PRESENTACIÓN:**

Envases de 5 L y 20 L y bidones de 50 L y 200 L.

*"Estos datos representan valores medios después de diferente ensayos. Dada la amplia variedad de condiciones de funcionamiento, no representan base para la fijación de especificaciones."*