



SAPPHIRE 000

**Grasa multiuso semifluida de gran duración.
Especialmente formulada para utilizar en sistemas de lubricación centralizados, como los que llevan los vehículos comerciales, camiones volquete y otros equipos industriales.**

Sapphire 000 de Rocol tiene excelentes propiedades de lubricación y de carga máxima, y resulta ideal para utilizar en cajas de cambios rellenas de grasa y para la lubricación de rodamientos con tubos de alimentación muy largos.

CARACTERÍSTICAS

- Intervalo de temperaturas: -30° C a 160° C
- Excelente rendimiento a presiones extremas
- Excelente resistencia a la corrosión protegiendo en condiciones húmedas y mojadas.
- Intervalos de lubricación muy prolongados
- Dura normalmente tres veces más que las grasas convencionales espesadas con jabón
- Buena resistencia a la corrosión
- Color azul para una mayor visibilidad
- Autorizado por Interlube para utilizar con sistemas de lubricación centralizados
- Lubricante de alta tenacidad, que garantizan que los lubricantes permanezcan en su sitio incluso en condiciones de funcionamiento severas.
- Mantiene la integridad en condiciones extremas y continúan protegiendo durante largos intervalos de lubricación prolongados, reduciendo el tiempo de inactividad y el uso de lubricantes.



INSTRUCCIONES DE USO

- Rellenar los depósitos al nivel recomendado por el fabricante del sistema de lubricación.
- Compatible con otras grasas espesadas con jabón. Sin embargo, para obtener un resultado óptimo habrá que eliminar todo lubricante anterior antes de su aplicación.

DATOS TÉCNICOS (valores típicos)

Aspecto	Brasa muy blanda homogénea azul
Nº NLGI (IP 50) (ASTM D217)	NLGI Nº 000
Tipo de base	Aceite mineral muy refinado
Espesante	Tecnología de jabón multi-complejo de litio
Intervalo de temperaturas	-30 ^o C a 160 ^o C
Viscosidad del fluido de base a 40 ^o C	180 cSt
Viscosidad del fluido de base a 100 ^o C	17 cSt
Método Shell 4 bolas (IP 239) (ASTM D2596)	
Carga de soldadura	620 kg
Carga Hertz media	65 kg
Carga aceptable de Timken (IP 326) (ASTM D2509)	50 libras (22,68 kg)
Almacenaje	La temperatura de almacenaje debe estar controlada para que se mantenga entre 1 y 40 ^o C.
Tamaños de envases	3.5 kls. Cód.: R12276 16 kls. Cód.: R12277 185 kls. Cód.: R12279

Edición: 10/09/2021