

Shell Garia® 631 S-32

Fluido de corte directo



Shell Garia® 631 S-32 es un fluido de corte directo de color oscuro, de servicio pesado, con azufre activo diseñado para operaciones de corte severo como roscado y brocheado de metales y aleaciones con bajas tasas de maquinado. Contiene aceite hidroprocessado y aditivos de extrema presión y lubricidad que permiten un máximo desempeño de la herramienta.

Aplicaciones

- *Brocheado*
- *Roscado*
- *Molido*
- *Taladrado profundo*

Características

- *Excelente lubricidad y propiedades de extrema presión*
- *Minimización de soldado de la herramienta*
- *Larga vida de la herramienta*
- *Superior acabado de la superficie*
- *Protección anticorrosiva de las partes y maquinaria.*

Higiene y seguridad

No presenta riesgo alguno para la salud cuando es utilizado en las aplicaciones recomendadas y se observan niveles adecuados de higiene personal e industrial. Para una información más detallada sobre higiene y seguridad, solicite la Hoja de Seguridad del Producto a su representante Shell.

Proteja el medio ambiente.

Disponga del aceite y sus envases de acuerdo a la legislación vigente. No descargar aceite en suelos, desagües o cursos de agua.

Almacenamiento

Temperatura recomendada:	5 a 40 °C
Tiempo de almacenamiento:	3 años
Clase de almacenamiento (VCI-concept):	10

Shell Garia® 631 S-32

Fluido de corte directo



Compatibilidad

Shell Garia® 631 S-32 son compatibles con otros aceites de la familia Shell Garia® o aceites de corte directo similares.

Características típicas

	Unidades	Metodología	Shell Garia 631 S-32
Viscosidad cinemática □ at 40°C □ at 100°C	mm ² /s	D 445	32.6 5.5
Indice de viscosidad		D 2270	104
Gravedad específica, °API		D 1298	30.2
Flash point COC	°C	D 92	390
Prueba de corrosión agua destilada		D 665 A	Pasa
4 ball Load wear index, kgf welding test		D 2783	107 620+
Azufre			Presente
Cloro			No
Fosforo			No

Las propiedades típicas del producto son actuales a la fecha de publicación de esta ficha técnica. Estas propiedades son determinadas promediando los datos reales del lote suministrado por las plantas de fabricación sobre un periodo de tiempo. Estos datos típicos no pueden ser garantizados idénticos a los productos en cualquier momento específico. Los datos suministrados en esta publicación son presentados como guía para los usuarios de lubricantes Shell. Consulte a su representante para la información más reciente.

Para obtener mayor información sobre estos productos contáctese con su compañía local Shell.
