

Shell Garia® 602 M 8

Fluidos de corte directo



Los aditivos de extrema presión de Shell Garia® 602 M 8 y M 15 permiten alta velocidad del corte y avance. La lubricidad y las características antidesgaste mejoran la vida de la herramienta. La gran capacidad de humectación de estos aceites aseguran una refrigeración ideal. Su formulación garantiza resistencia alta al esquilar y también previene la formación de niebla y vapor.

Aplicaciones

Los fluidos Shell Garia® M-8 y M-15 son lubricantes especialmente desarrollados para operaciones de perforación profunda, escariado, corte del hilo de rosca, etc. Pueden ser utilizados para tales operaciones en hierro fundido, acero del retiro de la viruta, y los aceros de aleación bajos y altos y también los aceros refractarios. Destacan por ser:

- Libre de cloro
- Baja presencia de componentes aromáticos
- Baja formación de niebla e vapor
- Libre de metales pesados
- Propiedades de humectación
- Propiedades anti niebla

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® 602 M 8

Fluidos de corte directo



Compatibilidad

Shell Garia® 602 M son compatibles con otros aceites de la familia Shell Garia® o aceites de corte directo similares.

Características típicas

	Unidad	Metodología	Shell Garia® 602 M 8	Shell Garia® 602 M-15
Viscosidad cinemática				
□ a 20°C	mm ² /s	ASTM D 445	15	30
□ a 40°C	mm ² /s		8	14
□ a 100°C	mm ² /s		2,4	3,4
Gravedad específica a 15°C	kg/m ³	ASTM D 4052	852	868
Punto de inflamación COC	°C	ASTM D 92	150	190
Prueba de soldadura de 4 bolas	Kg	ASTM D 2783	620	620
Corrosión en Cobre	Alfa	ASTM D 130	4c	4c
Apariencia			Naranja / Claro	Naranja / Claro

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.
