



Gulf Merit

Aceite para Herramientas Neumáticas y de Percusión

Descripción del producto.

Gulf Merit son aceites de primera calidad especialmente desarrollados para la lubricación de perforadoras de accionamiento neumático y otras herramientas de percusión neumáticas. Estos aceites se formulan con bases minerales de alta calidad y una combinación única de aditivos que ofrecen propiedades anti-desgaste, resistencia de la película y adherencia. Estos aceites proporcionan una excelente estabilidad química y la protección contra el desgaste, la herrumbre y la corrosión. Presentan excelente adherencia manteniendo una película continua incluso en presencia de agua, reduciendo los efectos negativos de esta, tales como el desgaste y la corrosión. La combinación de estas propiedades junto con las características superiores EP ayuda a proporcionar una excelente lubricación que conduce a la larga vida de los componentes.

Características y Beneficios.

- Excelente protección de las piezas en contacto, gracias a su formulación con EP que protegen en condiciones de lubricación límite, resistiendo así los choques de la operación y asegurando la vida útil del componente.
- En su formulación cuenta con una propiedad inigualable para este tipo de operación: La adherencia, la cual provee una lubricación constante de las superficies ayudando siempre a evitar el contacto entre las piezas metálicas incluso en presencia de agua.
- Excelente resistencia a la emulsión manteniendo la película lubricante en presencia de agua, situación que es frecuente en este tipo de operación por la condensación de la humedad presente en el flujo de aire.
- Buena resistencia a la oxidación lo que reduce la formación de lodos y depósitos y mejora la lubricidad y funcionamiento del sistema al evitar la presencia de lacas y gomas permitiendo así la óptima operación de las válvulas del sistema.
- Óptima protección contra la corrosión y la herrumbre contribuyendo en el aumento de la vida útil de los componentes del equipo y reduciendo costos de mantenimiento.

Aplicaciones.

- Taladros y martillos neumáticos de roca en operaciones de minería de superficie y subterránea.
- Taladradoras y martillos neumáticos en construcciones de carretera y edificaciones.
- Taladradoras y martillos neumáticos de roca en operaciones de canteras
- Herramientas neumáticas de percusión y rotatorias en aplicaciones industriales
- Amplia variedad de equipos neumáticos de servicio pesado
- Para uso en equipos neumáticos de fabricantes como Gardner Denver, Chicago Pneumatic, Ingersoll-Rand entre otros.



Gulf Merit

Aceite para Herramientas Neumáticas y de Percusión

Propiedades Típicas.

Grados de viscosidad ISO		32	46	100	150	220	320
Propiedades típicas							
Parámetros de la prueba	Método ASTM	Valores de prueba					
Viscosidad a 40 ° C, cSt	D 445	32.2	46.5	100,8	151.1	220.5	318.8
Índice de Viscosidad	D 2270	103	104	98	96	96	95
Punto de inflamación, ° C	D 92	215	206	230	242	256	266
Punto de fluidez, ° C	D 97	- 0.36	-18	-12	-9	-9	-6
Densidad a 15 ° C, Kg / l	D 1298	0.868	0.877	0.886	0.893	0.898	0.901
Prueba de Herrumbre	D 665A / B	Pasar	Pasar	Pasar	Pasar	Pasar	Pasar
Desemulsibilidad, 54 ° C Aceite-agua-emulsión, ml (60 minutos)	D 1401	0-0-80	0-0-80	0-0-80	0-0-80	0-0-80	0-0-80
La pegajosidad		Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí

ACT-JMB-NOV-2013

Las propiedades típicas mencionadas anteriormente pueden sufrir variaciones menores que son normales en la fabricación del producto, las cuales no afectan el rendimiento del mismo. La información anterior no debe interpretarse como una garantía de rendimiento. Siga las recomendaciones del fabricante del equipo para el nivel de rendimiento y grado de viscosidad adecuados. La Ficha de Datos de Seguridad del Material para este producto está disponible con su distribuidor más cercano Gulf.

Gulf Colombia

La información contenida en este documento se considera correcta en el momento de su publicación. No se da ninguna garantía expresa o implícita sobre la exactitud de la información o de la idoneidad de los productos. Gulf Colombia se reserva el derecho de modificar y cambiar sus productos y las especificaciones sin previo aviso.

www.gulfcolombia.com