Gulf Quench

Aceite Lubricante para Temple

Descripción del producto.

Gulf Quench son una serie de aceites desarrollados para el tratamiento térmico de metales ferrosos en una amplia variedad de operaciones de temple. Estos aceites están formulados a partir de bases Parafínicas altamente refinadas que proveen una estabilidad superior a la degradación. Poseen estabilidad térmica y una resistencia a la oxidación sobresaliente con mínima formación de depósitos. Sus características de baja volatilidad reducen la pérdida de aceite por evaporación y su propiedad de disipación de calor minimiza la tensión y la deformación metálica garantizando dureza uniforme

Características y Beneficios.

- Baja volatilidad, reduciendo las perdidas por evaporación del aceite
- Buena estabilidad a la degradación térmica que se presenta en altas temperaturas de operación, reduciendo la formación de depósitos y el aumento de la viscosidad.
- La propiedad de disipar el calor de manera uniforme permite tener una pieza uniforme.
- Menores perdidas por arrastre y reducción en los costos de limpieza.
- Imparte un buen acabado en la superficie del material.

Aplicaciones.

- Se recomienda para los procesos de temple de metales ferrosos como el acero al carbono, aleaciones de acero y hierro gris.

Propiedades Típicas.

Golfo Quench		22	30	32	44	65
Propiedades típicas						
Parámetros de la prueba	**Método ASTM**	**Valores de prueba**				
Viscosidad a 40 º C, cSt	D 445	21.9	30.1	31.8	44.0	64.8
Índice de Viscosidad	D 2270	98	101	95	97	98
Punto de inflamación, º C	D 92	188	206	208	218	220
Punto de fluidez, º C	D 97	-21	-18	-18	-18	-18
Densidad a 15 º C, Kg / l	D 1298	0.861	0.869	0.868	0.875	0.882
GM Quench velocidad, segundo	D 3520	23.3	28.4	24.1	25.5	24.0

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 cambia sus productos y las especificaciones sin previo aviso.
www.gulfcolombia.com