

## LUBRICANTES PARA USOS INDUSTRIALES

### CEPSA BROCA

#### DESCRIPCIÓN

Aceite formulado con bases parafínicas altamente refinadas y una aditivación especial que permiten obtener un producto de excelentes propiedades para la aplicación en equipos de perforación y neumáticos.

#### UTILIZACIÓN DE PRODUCTO

- Especialmente formulado para la lubricación de equipos de perforación en minería, canteras, excavaciones, construcción de túneles y en general para todo tipo de equipos neumáticos.
- El producto CEPSA BROCA 3, se corresponde con un grado de viscosidad ISO 100.

#### PRESTACIONES DE PRODUCTO

- Máxima protección antidesgaste (formulación con aditivos de extrema presión) incluso en condiciones de carga extremadamente severas. Reducen el desgaste de los motores de aire comprimido y de las piezas móviles de las herramientas neumáticas (trinquetes, pistones, etc.).
- Protección eficaz contra la herrumbre de cilindros, rotores y otras piezas, incluso durante períodos de paradas prolongadas.
- Su especial formulación limita la acción del agua y humedad, formando sobre las superficies metálicas una capa muy adhesiva y tenaz, que asegura una perfecta lubricación en régimen untuoso y continuo.
- Óptima fluidez a bajas temperaturas. Lubricación correcta en los arranques asegurando un rendimiento máximo del aire.
- Máximo rendimiento de los equipos, reduciendo los costes de mantenimiento.

#### NIVELES DE CALIDAD

- ISO 6743-11 PAC/PBC

#### CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

CARACTERÍSTICA	UNIDADES	MÉTODO	CEPSA BROCA	
<b>GRADO ISO</b>	-	-	<b>100*</b>	<b>150</b>
Densidad a 15°C	kg/l	ASTM D-4052	0,888	0,893
Punto de Inflamación V/A	°C	ASTM D-92	199	200
Punto de Congelación	°C	ASTM D-5950	-21	-27
Viscosidad a 40°C	cSt	ASTM D-445	96,6	141,9
Viscosidad a 100°C	cSt	ASTM D-445	11,1	14,3
Índice de Viscosidad	-	ASTM D-2270	95	95

\* Denominación del producto: CEPSA BROCA 3

#### SEGURIDAD, HIGIENE Y MEDIO AMBIENTE

Existe la correspondiente Ficha de Datos de Seguridad conforme a la legislación vigente, que proporciona información relativa a la peligrosidad del producto, precauciones en su manejo, medidas de primeros auxilios y datos medioambientales disponibles.