



## PETROCIL

### LUBRICANTES PARA MAQUINARIA A VAPOR Y METAL-MECANICAS

Estos lubricantes están elaborados con aceites minerales refinados, y aditivos de la más alta calidad. Los PETROCIL son lubricantes de alta viscosidad que operan en condiciones de alta temperatura y humedad y que por su formulación tienen una gama de aplicaciones en cilindros de vapor seco y húmedo.

#### **VENTAJAS:**

- *Excelente poder de lubricidad debido a que están formulados con aditivos específicos para resistir las condiciones adversas producidas por la presencia del vapor húmedo ó sobrecalentado.*
- *Recomendado para procesos de lubricación en industrial metal-mecánicas, donde se procese cualquier tipo de acero, fierro, cobre, etc.*
- *Ampliamente recomendados para la lubricación de reductores de tipo sinfín-corona, donde no se pueden utilizar aceites tipo E.P., debido al ataque de estos aditivos al cobre ó bronce.*
- *Buena capacidad para soportar cargas elevadas; inclusive a temperaturas altas, gracias a sus agentes de lubricidad.*
- *Gran capacidad de protección contra la herrumbre y la corrosión, que prolonga así la vida del equipo.*
- *Excelente resistencia del lubricante a la oxidación que alarga la vida del aceite, reduce el mantenimiento y mejora la productividad de la maquinaria.*
- *Optima funcionalidad, que provee película sellante y lubricante del aceite, con lo que se mejora el comportamiento de la maquinaria.*

#### **RECOMENDACIONES DE USO:**

Los PETROCIL se recomiendan para la lubricación de maquinaria con cilindros a vapor húmedo y sobrecalentado, también es excelente para la lubricación de reductores Corona-Sinfín.

CARACTERISTICAS	GRADO ISO 460	GRADO ISO 680	GRADO ISO 1000
GRADO ISO	460	680	1000
PESO ESPECIFICO 15°C	0.912	0.915	0.924
VISCOSIDAD 40°C, cSt	460	680	1000
VISCOSIDAD 100°C, cSt	28.6	35.45	45.80
INDICE DE VISCOSIDAD	85	86	86
COLOR ASTM	5.5	6.0	8.0
PUNTO DE INFLAMACION, °C	240	290	300
NTA (mg KOH/g)	0.13	0.13	0.13
ESPUMADO SECUENCIA II	50/0	50/0	50/0
CORROSION AL COBRE	PASA	PASA	PASA

Los datos aquí proporcionados son valores típicos y fluctúan dentro del rango permitido

**PRESENTACIÓN:** 19 Lts., 200Lts. Y Granel

**INFORMACIÓN TÉCNICA:** Para mayor información, consulte a nuestro depto. Técnico en los tels.:  
33 3601-0795 y 33 3601-03-01

LUBRICANTES