

# ACEITE SOLUBLE

## CARACTERÍSTICAS

Es un aceite elaborado con bases lubricantes de alta calidad y alto grado de refinación, a los que se le mezclan agentes emulsificantes debidamente balanceados que le imparten alta calidad, así como fungicidas y bactericidas que facilitan su manejo y duración.

## APLICACIONES

Se utiliza en forma de emulsión con agua que se prepara agitando y añadiendo el aceite al agua (nunca lo contrario) en concentraciones que varían del 5 al 15%, según los requerimientos de refrigeración y lubricidad.

Se emplea en el mecanizado de metales tales como cortes de sierra, taladrado, mandrilado, fresado, torneado, roscado, etc. También se emplea para la protección de metales contra la oxidación y en algunos casos para protección de corrosión en sistemas de refrigeración de motores diesel estacionarios. También puede ser usado como desmoldante en la industria de la construcción.

## CUALIDADES

- Gran rendimiento para la refrigeración y lubricación en operaciones de maquinado.
- Formación de emulsiones estables.
- Evita la corrosión y la proliferación de malos olores.

## RECOMENDACIONES

- Manténgase fuera del alcance de los niños.
- Evite el contacto prolongado con la piel.
- En caso de contacto lave con abundante agua y jabón.
- No vierta aceite usado en las alcantarillas.

## ESPECIFICACIONES TECNICAS

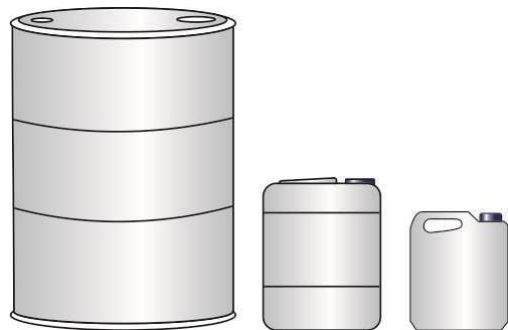
| ANÁLISIS QUIMICO                      | NORMA       | ESPECIFICACIÓN           |
|---------------------------------------|-------------|--------------------------|
| Aspecto Visual                        | ASTM D 1524 | Pardo Oscuro             |
| Gravedad Específica, 15°C/15°C        | ASTM D 1298 | 0.89/0.93                |
| Viscosidad Cinemática a 40°C, (cSt)   | ASTM D 445  | 40 – 70                  |
| Punto de Inflamación, (°C), Mínimo.   | ASTM D 92   | 70                       |
| Contenido de Agua, (% en volumen)     | ASTM D 95   | 1.5 – 2.5                |
| Numero de Neutralización, (mg/g)      | ASTM D 974  | 0.2 Ácido – 0.7 Alcalino |
| Espontaneidad a la Emulsión           |             | Buena                    |
| Espontaneidad a la Emulsión, 24 Horas |             |                          |
| Aceite m.m. . Máximo                  |             | Trazas                   |
| Crema m.m. Máximo                     |             | <1                       |

**LUBRIGRAS**

Carrera 15 No.20 – 61 / PBX: 6715432 – 6718824  
Bucaramanga – Colombia  
www.lubrigras.net

# ACEITE SOLUBLE

## PRESENTACIONES DISPONIBLES



55 gl

5 gl

1 gl