

FEDERAL NEUTRAL 100

Este aceite posee una baja viscosidad y una gran estabilidad térmica.

Se recomienda para rodamientos y partes similares que operen a temperaturas moderadas protegiendo contra la humedad.

Tiene una resistencia moderada a la oxidación frente a las aplicaciones industriales que requieren un aceite que no se recircule.

Excelente para usos versátiles como: Utilizado como aceite de moho en la fabricación de ladrillos y bloques de cemento.

- ✓ Puede utilizarse como aceite de corte para las operaciones de mecanizado y aleaciones de cobre, bronce y latón.
- ✓ En los procesos de curtido del cuero, se utiliza para prevenir el endurecimiento de la piel al secado.
- ✓ También se utiliza en aceite base en la mezcla de anticorrosivos.

PROPIEDADES TÍPICAS

| | ASTM METODO | |
|---------------------------|-------------|-------|
| VISCOSIDAD CST@100° C | D445 | 4,10 |
| VISCOSIDAD CST@40° C | D445 | 20,5 |
| VISCOSIDAD SUS 100°F | D2161 | 107,8 |
| VISCOSIDAD SUS 40°F | D2161 | 40,0 |
| INDICE DE VISCOSIDAD | D2270 | 97 |
| GRAVEDAD API @ 60° F | D4052 | 33,8 |
| PUNTO DE INFLAMACIÓN, ° C | D92 | 206 |
| PUNTO DE FLUIDEZ, ° C | D97 | 206 |
| COLOR ASTM | D1500 | LO-5 |
| PUNTO DE ANILINA ° C | D611 | 104,6 |
| AZUFRE, MASS% | D4204 | 0,007 |
| SATURADOS, MASS % | D2007 | 91,9 |

FORMATOS

208 L



www.federallubricants.com

www.gli.cl



Servicio al Cliente

+562 2395 9000

REVISION OCTUBRE 2021