

FEDERAL NEUTRAL 100

LUBRICANTE DE PROCESO

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 aceite de moho en la fabricación de ladrillos y bloques de cemento.

Puede utilizarse como aceite de corte para las operaciones de mecanizado en 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 como 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
ENERO 2024