



LUBRICANTES

MEXTRA TEMPLE

ACEITE PARA TEMPLADO DE METALES

FICHA TECNICA

MEXTRA TEMPLE: son aceites formulados con aceites básicos vírgenes de tipo parafínico que contienen antioxidantes, antiespumantes y anticorrosivos; además de aditivos que modifican la velocidad de enfriamiento para lograr un templado uniforme obteniendo como resultado una mayor dureza en los metales.

Ventajas:

- Aplicables al templado de una gran variedad de productos en la industria metalmeccánica.
- Se usan también en el revenido de metales.
- Bajo nivel de emisiones nocivas,
- No forman cascarilla o escorias en los metales como residuo del templado.
- Mínima formación de sedimentos.
- Baja evaporación.
- Prolongada vida útil del aceite.
- Alto punto de inflamación, lo que hace que sea un producto seguro y reduce posibles riesgos de fuego.
- Excelente velocidad de enfriamiento

Aplicaciones:

- Todo tipo de tratamientos térmicos dentro de la industria metalmeccánica.
- Aplicable a todo tipo de hornos de atmósferas controladas.
- Ideal para el tratamiento térmico de tortillería, tuercas, resortes, válvulas, pernos
- Cualquier pieza metálica que requieren de ser templadas para modificar su estructura.
- Excelente
- Rangos de velocidad de acuerdo al proceso térmico rápido, medio o lento.

MEXTRA TEMPLE	METODO	33	34	35
PRUEBAS	ASTM	RESULTADO	RESULTADO	RESULTADO
GRADO	ISO	22	32	32
COLOR	D 1500	3.5	3.5	3.5
GRAVEDAD ESPECIFICA 15/15 °C	D 1298	0.880	0.885	0.885
PUNTO DE INFLAMACION °C	D 92	185	185	185
VISCOSIDAD @ 40 ° C, CsT	D 445	22	32	32
VISCOSIDAD @ 100 ° C, CsT	D 445	4	5.2	5.2
VELOCIDAD DE TEMPLADO / SEGUNDOS	D 3520	8 a 12	12 a 14	14 a 16

***PARA MAYOR INFORMACION CONSULTE A NUESTRO DEPARTAMENTO TECNICO

MEXTRA SA DE CV PINO # 458 COL. STA. MARIA INSURGENTES DEL. CUAHUTEMOC MEXICO DF. CP. 06430

TEL 55 41 06 99 55 41 07 76