

DRASTA SY 123 S



Templado

Fluido de temple fabricado a partir de un polímero sintético en agua.

APLICACIONES

- Recomendado para materiales ferrosos y no ferrosos.
- Para aplicaciones que requieren la más alta velocidad de temple y alta dureza de aleaciones de acero.
- El rango de enfriamiento es muy rápido en comparación con los aceites de temple en base aceite.
- Usado en la concentración adecuada en el agua, combinado con la temperatura del baño de temple y el grado de agitación, se puede cubrir un rango entero de enfriamiento entre el aceite y el agua.
- Llena de manera muy eficaz el espacio dejado entre el aceite durante el enfriamiento, evitando la ruptura o distorsión, sin tener que sacrificar la integridad de la pieza trabajada y la precisión dimensional.
- Excelente opción de seguridad por su carácter ignífugo.

PROPIEDADES

- Mezcla de polímeros orgánicos líquidos con agentes humectantes e inhibidores de corrosión.
- Entrega las piezas templadas brillantes y con propiedades metalúrgicas mejoradas.
- Minimiza el humo, vapores y minimiza el riesgo de fuego asociado con el proceso de temple.
- Reduce la formación de lodos y residuos asociados con los aceites de temple, mejora la limpieza y mantenimiento de planta
- Resiste el crecimiento bacterial, baja toxicidad, no induce la dermatitis.
- Fácil de mantener y monitorear para alcanzar una larga y confiable vida de servicio..

Total México S.A. de C.V.

Av. 8 de Julio 2462, Zona Industrial, CP 44940. Guadalajara, Jalisco, México
Conmutador. (0133) 3812-2300, Fax. (0133) 3810-6264
México (0155) 5311-3161 - Monterrey (0181) 8334-6381
www.total.com.mx

DRASTA SY 123 S



TOTAL



Templado

CARACTERISTICA	METODO ASTM	DRASTA SY 123 S
Apariencia en concentrado	CYP-PL08	Líquido ámbar viscoso
Apariencia diluido	CYP-PL08	Líquido ámbar claro
Olor	D-1833	Característico
Color ASTM	D-1500	2
Peso específico a 15 °C	D-1298	1.076
Viscosidad cinemática a 40 °C, cSt	D-445	241.5
Punto de inflamación, °C	D-92	No presenta
Punto de ignición, °C	D-92	No presenta
pH a 10% Vol. en agua de la llave	D-1287	9.9
Corrosión en granalla de hierro al 10%	D-4627	Pasa

Drasta W 123 02/05

Total México S.A. de C.V.

Av. 8 de Julio 2462, Zona Industrial, CP 44940. Guadalajara, Jalisco, México

Conmutador. (0133) 3812-2300, Fax. (0133) 3810-6264

México (0155) 5311-3161 - Monterrey (0181) 8334-6381

www.total.com.mx

EMPRESA CERTIFICADA ISO 9001 / ISO TS16949