

ARYEN LUB® TEMPLE ISO 32 / 46 / 68

Lubricante Temple GV

ARYEN LUB® TEMPLE ISO 32 / 46 / 68 son lubricantes elaborados con aceites básicos parafinados de excelente calidad, diseñado para satisfacer la operación de enfriamiento rápido, para endurecer al metal. Contiene aditivos antioxidantes y dispersantes los cuales mantienen en suspensión a las partículas de carbón en el proceso. Su paquete de Aditivos permiten un mejor desempeño en el tratamiento térmico.

PRESENTACIONES



19L



208L



1000L



Auto Tanque

APLICACIÓN

- ✓ Es empleado como aceite de tratamiento térmico por baño de inmersión, cuando la pieza de acero es sometida a altas temperaturas y es enfriada al choque térmico en la fosa de aceite.
- ✓ El aceite enfría rápidamente al metal, impartándole propiedades de resistencia y dureza mejorando así sus características.

CARACTERÍSTICAS	MÉTODO ASTM	VALORES TÍPICOS		
Grado SAE		GV ISO 32	GV ISO 46	GV ISO 68
Apariencia	Visual	Claro brillante	Claro brillante	Claro brillante
Viscosidad @ 100 °C, cSt	D 445	5.1	6.632	6.6
Viscosidad @ 40 °C, cSt	D 445	32	46	68
Índice de Viscosidad	D 2270	95	95	95
Gravedad Específica @ 15.6 °C	D 4052	0.881	0.8825	0.8825
Punto de Inflamación °C	D 92	200	215	220
Punto Mínimo de Fudez @ °C	D 97	-18	-15	-15
Velocidad a Enfriamiento a 800	D 3257	12 seg	14 seg	14 seg

PROPIEDADES Y BENEFICIOS

- ✓ Por su rápida velocidad de enfriamiento térmico mejora la resistencia y dureza al metal.
- ✓ No contiene aditivos clorados.
- ✓ No provoca humos tóxicos.
- ✓ Disminuye la carga de choques e impactos.
- ✓ Excelente fluidez a bajas temperaturas para el arranque en frío.
- ✓ Rápida velocidad de enfriamiento térmico.
- ✓ Excelente dispersión al evitar la formación de sólidos adheridos al metal.
- ✓ Mínimo arrastre por escurrimiento.
- ✓ Excelente resistencia térmica al choque por inmersión.

ESPECIFICACIONES Y/O APROBACIONES

- ✓ API GL5

* PARA MAYOR INFORMACIÓN CONSULTE LA HOJA DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO (HDS).

