

THERMIC 150

Enfriamiento caliente

DESCRIPTION

THERMIC 150 es un aceite de enfriamiento caliente con un punto de ignición alto, utilizado para el tratamiento térmico isoterma martensítico escalado y enfriamiento caliente de aceros aleados bajos y medios.

APLICACIONES

El aceite de enfriamiento caliente **THERMIC 150** está adaptado especialmente para los siguientes tratamientos térmicos:

Enfriamiento-cementación

- Aceros aleados bajos:
16 CD 4: trípodes
20 CD 4: pernos esféricos, cremalleras de dirección, piñones de dirección
- Aceros aleados medios:
20 NCD 2: accionamientos de piñón y corona

Carbonitruración

- Aceros aleados bajos
20 CD 4: tulipas, ejes de cajas de cambios accionados, piñones de cajas de cambios
30 CD 4: ejes de una pieza, piezas de la caja de cambios sólidas

Enfriamiento en caliente continuo

- Aceros al carbono duros
XC 48, XC 65, XC 80: bandas, hojas, etc.

THERMIC 150 es apto para piezas calentadas en hornos tipo lotes con atmósfera protegida para el depósito de enfriamiento.

VENTAJAS

- Reduce los riesgos de tensión y agrietado
- Con una estabilidad térmica excelente, **THERMIC 150** no se descompone bajo el efecto del enfriamiento reiterado
- Punto de ignición alto, que reduce el riesgo de incendio, incluso al utilizarlo a 180 °C
- Bajo consumo debido a que su fluidez reduce la pérdida por arrastre
- **THERMIC 150** está aprobado por PEUGEOT CITROEN y puede recomendarse para todos los subcontratistas de vehículos
- Capacidad de enfriamiento constante
- Propiedades de humectación altas

INFORMACIÓN TÉCNICA

TECHNICAL CHARACTERISTICS	UNITS	STANDARDS	THERMIC 150
Color	-	Visual	Ámbar
Densidad a 20 °C (68 °F)	kg / L	ISO 12.185	0.886
Viscosidad a 40 °C (104 °F)	mm ² /s	ASTM D445	125.0
Punto de inflamación	°C	ASTM D92	278.0
Punto de auto-ignición	°C	ASTM D92	308.0
Almacenamiento	-		en lugar seco y sin escarcha

These characteristics are given only for information and can be updated over time.

SERVICES AND EQUIPMENT

In addition to its product ranges, MotulTech can provide tools and services for the maintenance and monitoring of your lubricants. Please contact your technical sales representative for more information.