

# ALUMET 5590 GO/P

## LUBRICANTE EVANESCENTE PARA TROQUELADO

### Aplicación

El **ALUMET 5590 GO/P** es un lubricante de uso directo, diseñado específicamente para troquelado, corte, estampado, de aluminio, acero inoxidable, lámina galvanizada o pintada y aleaciones no ferrosas.

Su principal ventaja es su rápida evaporación o eliminación del producto después del troquelado, dejando una ínfima capa del aditivo lubricante evitando así, el lavado de las piezas.

Además, no posee olores desagradables o molestos para el operador. Al ser transparente e incoloro no deja depósitos o manchas sobre la superficie de las piezas.

Está preparado con solventes claros, ligeros de rápida evaporación, y gran pureza o refinación, de bajo impacto laboral y ambiental, además de su alta seguridad, gracias a su elevada temperatura de inflamación.

Posee aditivos como ésteres sintéticos, que disminuyen el coeficiente de fricción entre la herramienta y la pieza de trabajo.

### Ventajas

Su baja viscosidad permite un rápido enfriamiento, en el corte y troquelado, así como una fácil penetración en el área de corte, mejorando el avance y velocidad de la operación.

La estabilidad química de sus aditivos lubricantes no permite la degradación ni agotamiento de estos. La naturaleza de estos retarda la oxidación instantánea del aluminio, teniéndose acabados brillantes, evitando manchas sobre la superficie de las piezas.

### RANGOS FISICOQUÍMICOS TÍPICOS

PARAMETROS	ESPECIFICACIONES
PESO ESPECIFICO a 20.0°C	0.770 +/- 0.030
VISCOSIDAD SSU a 37.8 °C	31.0 +/- 5.0
TEMPERATURA DE INFLAMACIÓN (°C)	50.0 +/- 10.0
COLOR	INCOLORO
OLOR	LIGERO

# ALUMET 5590 GO/P

Para solicitar HDS/SDS actualizada, favor de comunicarse al departamento de Customer Service

#### Teléfonos:

+52 81-8384-8079/8331/8511/8244

[ventas@eraquimicos.com.mx](mailto:ventas@eraquimicos.com.mx)



## ERAQUÍMICOS

Productos Químicos Industriales

Av. Del Acero # 109 | Parque Industrial Escobedo | Escobedo | N.L. México | C.P. 66062.

[www.eraquimicos.com](http://www.eraquimicos.com)