



Aceite de corte  
Premium de base  
biodegradable



### VALONA MS 7010 BIO

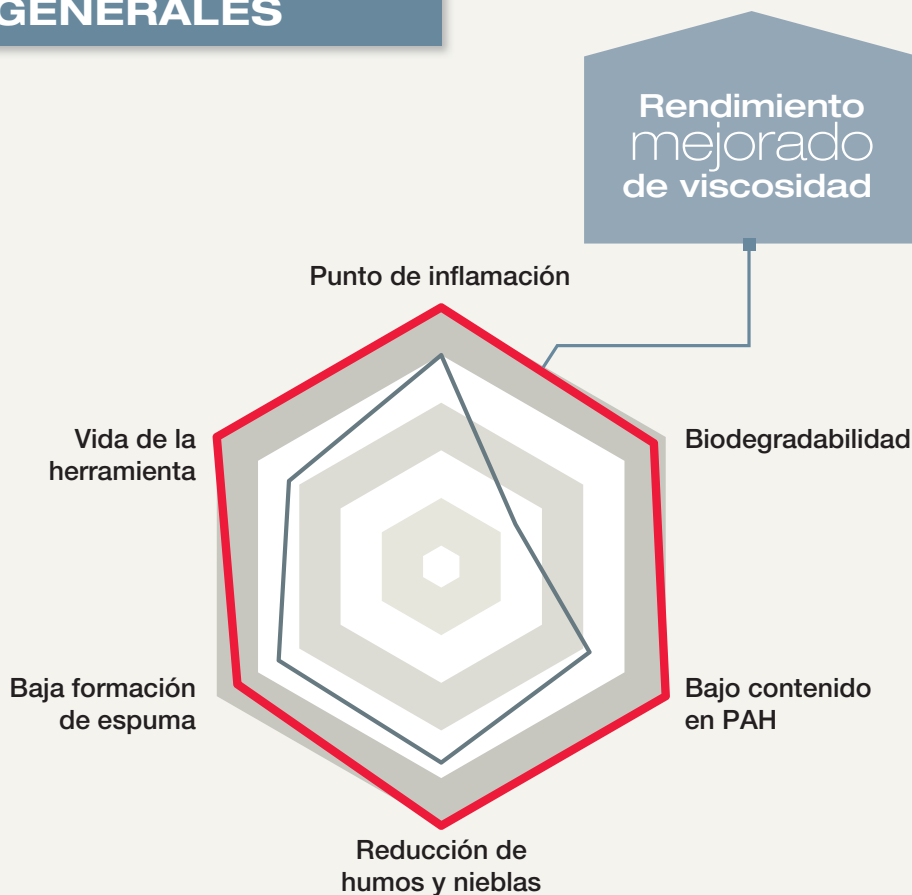
Es un aceite de origen vegetal y biodegradable multiservicio de altas prestaciones.

Gracias a la selección cuidadosa de las materias primas, este aceite de corte ha mejorado sus características:

- Elevado punto de inflamación
- Bajo olor
- Muy bajo contenido en PAH
- Baja producción de nieblas
- Baja formación de espumas

Conduciendo a los operadores a un mejor ambiente de trabajo.

### PRESTACIONES GENERALES



◆ VALONA MS 7010 BIO  
◆ Aceite de corte estándar



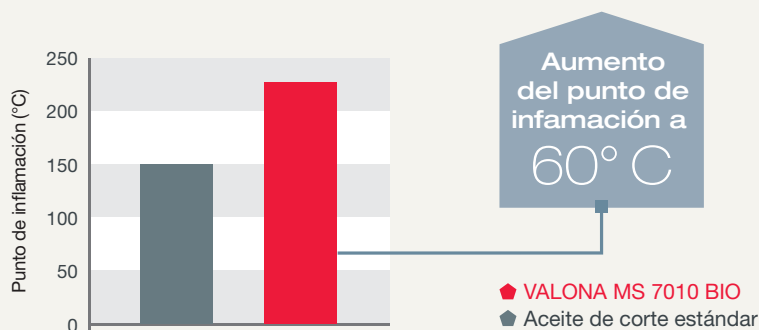
### BENEFICIOS DEL CLIENTE

- > Fuentes naturales
- > Aumento de la duración de la herramienta
- > Respetuoso para el operario



## CONDICIONES DE TRABAJO MEJORADAS

### Test de Punto de inflamación: ASTM D 92 - ISO VG 10 cSt



### ✓ ESTÁNDARS Y ESPECIFICACIONES:

- **Certificado:**  
Fácilmente biodegradable
- Directiva OECD 301B

“ Formulaciones respetuosas para el operados con las moléculas más seguras del mercado.”



- > Gracias a su fórmula de origen vegetal, **VALONA MS 7010 BIO** es un aceite de corte respetuoso con el medio ambiente con un elevado punto de inflamación, reduciendo los riesgos de incendio en el taller. Este producto reduce los problemas de niebla y humos mejorando el ambiente de trabajo de los operadores.

## GRAN REDUCCIÓN DEL DESGASTE

### Pruebas de corte realizadas en campo



- > **VALONA MS 7010 BIO** proporciona una película lubricante gracias a su alto contenido en esteres vegetales, reduciendo el desgaste y aumentando la protección de la herramienta. Durante las operaciones de torneado en aceros duros 15NiCr13, **VALONA MS 7010 BIO** genera menos calor lo que conduce a un aspecto claro de la superficie de las virutas. Los resultados muestran que los problemas de desgaste se controlaron cuando se realizó el cambio de un aceite de corte estándar a nuestro producto.

## MAYOR VIDA ÚTIL DE LA HERRAMIENTA

- > Gracias a su fórmula de alto rendimiento, **VALONA MS 7010 BIO** aumenta la vida de la herramienta comparándolo con un aceite de corte mineral. Durante los test de campo, este parámetro fue evaluado en operaciones de torneado en máquinas CNC y de árbol de levas en aceros duros y aceros inoxidables. Los test muestran que **VALONA MS 7010 BIO** aumentó la producción de 1000 a 3000 piezas por herramienta en máquinas CNC y aumentó la duración de la herramienta en máquinas de árbol de levas por 2 o 3 veces.