

# SPIRIT MS 5100



Fluido soluble semisintético (microemulsión, transparente) para mecanizado de metales.

## APLICACIONES

FLUIDO SOLUBLE PARA  
MECANIZADO

- SPIRIT MS 5100 es un producto multiuso para operaciones de mecanizado de metales ferrosos y no ferrosos
- Apto para el uso en aquellas operaciones de severidad moderada que requieran un fluido de corte de tipo microemulsión (“semi-sintético”)
- La concentración a utilizar varía entre el 2,5% y el 5%
- El agregado de SPIRIT MS 5100 deberá efectuarse manteniendo la concentración original, según el consumo que se produzca. SPIRIT MS 5100 debe utilizarse con aguas blandas o con aguas de dureza de hasta 30° Franceses.
- Factor de corrección en refractómetro: 1,2

## PROPIEDADES

SPIRIT MS 5100

- Bactericida.
- Microemulsión.
- Refrigerante, lubricante y anticorrosivo.

CARACTERISTICAS	METODOS	SPIRIT MS 5000
Aspecto	Visual	Líquido Brillante
Color	Visual	Ámbar oscuro
Densidad a 15 <sup>o</sup> C. G/ml	ASTM D 1298	Típico 0,995
Viscosidad cinemática a 40 <sup>o</sup> C CSt	ASTM D 445	42
Emulsión al 5%		
Aspecto	Visual	Opalescente
Color	Visual	Amarillento
PH		9
Poder anticorrosión IP 125, (al 2%)	JP R5/IRAM 6668	0/0-0

Las características consignadas son valores típicos brindados sólo a efectos informativos.

Total Especialidades Argentina S.A.  
Av. del Libertador 1295, piso 2º  
(1638), Vicente López  
Buenos Aires, Argentina

Rev. 11/2015

Este lubricante usado de acuerdo con nuestras recomendaciones y para los usos para los cuales fue desarrollado, no presenta ningún riesgo particular. Puede obtener una hoja de seguridad acorde a la normativa vigente argentina de su representante comercial local.