



## DATOS TÉCNICOS

# ULTRACUT 370 Plus

Fluido multi-uso y semi-sintético  
para rectificar y cortar

### Descripción

ROCOL Ultracut 370 *Plus* es un fluido de alta dilución, semi sintético y multiuso para rectificar y cortar. Ha sido diseñado para mezclar con agua y formulado para proveer un óptimo rendimiento a altas diluciones en una amplia variedad de metales ferrosos y no ferrosos.

La versatilidad de Rocol Ultracut 370 *Plus* permite al usuario racionalizar en un solo fluido ambas operaciones, el rectificado y el corte. Rocol Ultracut 370 *Plus* está formulado para suministrar una vida larga y predecible al depósito con resistencia inherente a la degradación. Rocol Ultracut 370 *Plus* forma una micro emulsión translúcida de color verde cuando se mezcla con agua, la cual proporciona una visión clara de la pieza.

### Características especiales

- Fluido multi-uso para rectificar y cortar
- Alta dilución – bajo consumo del depósito
- Intrínsecamente resistente a la degradación
- Compatible con aguas duras y blandas
- Válido para la mayoría de los materiales
- Tolerante ante aceites contaminantes
- Uso limpio
- Excelente protección adicional frente a la corrosión
- Poco espumoso

### Normas de utilización

Dilución recomendada: Rocol Ultracut 370 *Plus* debe ser utilizado en una proporción de entre 40:1 y 60:1 para cortar y de entre 50:1 y 70:1 para rectificar dependiendo de la severidad de la operación, el material del que está fabricada la pieza y la dureza del agua. Para asegurar la precisión de la

#### ROCOL Lubricants

ROCOL House, Swillington, Leeds LS26 8BS, England.

Tel: 0113 232 2600 Fax: 0113 232 2760

ROCOL is a BS EN ISO 9001 registered company.

ROCOL is a trade mark of ITW inc

The information in this publication is based on our experience and reports from customers. There are many factors outside our control and knowledge which effect the use and performance of our products for which reason the information in this publication is given without responsibility

TECHNICAL DATA

dilución, es preferible utilizar un Mezclador de Fluidos Automático de ROCOL. Para mezclado manual, añadir agua al concentrado en el ratio de dilución recomendado, removiendo constantemente.

Es recomendable utilizar el producto apropiado ROCOL Ultraguard Machine Tool Care en los cambios de fluidos. Se obtiene una óptima vida del fluido con una correcta limpieza inicial de la maquinaria, un control de dilución correcto y un mantenimiento regular del fluido, particularmente antes de los fines de semana o periodos de inactividad de la maquinaria.

### Datos Técnicos (valores característicos)

<i>Apariencia:</i>	<i>Concentrado verde que forma una emulsión verde translúcida</i>
<i>Olor:</i>	<i>Suave</i>
<i>pH:</i>	<i>9.5 a 15:1</i>
<i>Densidad a 20°C:</i>	<i>1.00 g/cm<sup>3</sup></i>
<i>Conservación:</i>	<i>Conservar a temperatura ambiente (5°C a 30°C)</i>

### Refractómetro de calibración:

Ratio de dilución	30:1	40:1	50:1	60:1	70:1	80:1
Lectura del Refractómetro	2.1	1.6	1.3	1.1	0.9	0.8

### Tamaño y códigos de los envases

5 ltr	código 51376
20 ltr	código 51373
60 ltr	código 51372
200 ltr	código 51379
1000 ltr	código 51375

### Seguridad y salud

La hoja de datos correspondiente al tema seguridad y salud está disponible en Departamento de Atención al Cliente, ROCOL Lubricants, ROCOL House, Swillington, Leeds, LS26 8BS, REINO UNIDO.

**Teléfono:** 0113 232 2700, (Si llama desde fuera de R.U: +44 113 232 2700).

**Fax:** 0113 232 2760, (si envía un fax desde fuera de R.U: +44 113 232 2760).

Asunto: Ultracut 370 Plus TDS 5137

Fecha: Enero-04

### ROCOL Lubricants

ROCOL House, Swillington, Leeds LS26 8BS, England.

Tel: 0113 232 2600 Fax: 0113 232 2760

ROCOL is a BS EN ISO 9001 registered company.

ROCOL is a trade mark of ITW inc

The information in this publication is based on our experience and reports from customers.

There are many factors outside our control and knowledge which effect the use and performance of our products for which reason the information in this publication is given without responsibility