

## RENOFORM DYW 4001

### Lubrorefrigerante Sintetico esente Boro e Formaldeide per lavorazioni di Alluminio e Leghe gialle

#### Descrizione

RENOFORM DYW 4001 è un lubrorefrigerante basato su un particolare estere saturo, additivi detergenti e inibitori di macchiatura per le leghe gialle.

RENOFORM DYW 4001 è esente da: Olio Minerale Cloro, Boro e loro derivati.

Il prodotto è caratterizzato da un'elevata lubricità a garanzia dell'estensione della durata degli utensili.

#### Applicazioni

RENOFORM DYW 4001 è idoneo per operazioni quali: Stampaggio a passo, Tranciatura, Imbutitura, Profilatura, Piegatura, Trafilatura e Ricottura.

Il prodotto è estendibile oltre che alle lavorazioni dell'alluminio, anche alle lavorazioni di leghe gialle, quali: bronzo rame e ottone.

La concentrazione d'uso è funzione dell'operazione di impiego.

Concentrazione consigliata:

Alluminio 7% ÷ 10%    Leghe gialle 6% ÷ 9%

#### Vantaggi

- Eccellente lubrificazione e raffreddamento.
- Bassa tendenza alla formazione di schiuma.
- Esente da Olio minerale e Boro.
- Ottima lavorabilità e compatibilità, con le leghe di Alluminio e leghe gialle
- Lunga vita delle cariche oltre 18 mesi.
- Vasto campo d'impiego per lavorazioni e materiali.
- Idoneo per impianti centralizzati e macchine singole.

#### Stoccaggio e Smaltimento

Mantenere il prodotto chiuso, nell'imballo originale a una temperatura compresa tra: + 5°C e 40 °C.

Per lo smaltimento fare riferimento alla legislazione vigente.

Il prodotto non è scaricabile in fiumi, corsi d'acqua e nell'ambiente.

Le informazioni contenute nella presente Scheda Tecnica non costituiscono specifica; nessuna garanzia è espressa o sottintesa riguardo l'accuratezza di questi dati o i risultati che si ottengono dal loro uso. Questi possono subire variazioni senza preavviso. Il venditore non sarà responsabile di eventuali guasti, danni o inconvenienti risultanti dall'uso improprio del prodotto nei processi industriali dell'acquirente o in combinazione con altre sostanze

## RENOFORM DYW 4001

**Lubrorefrigerante Sintetico esente Boro e Formaldeide  
per lavorazioni di Alluminio e Leghe gialle**

### *Caratteristiche Chimico-Fisiche*

Parametri	U. M.	Valore	Metodo
Aspetto	----	Liquido limpido	L.F.
Colore	numero	3,0	ASTM D 1500
Densità @ 20°C	Kg/l	0,942	ASTM 1298
Aspetto Emulsione	----	Lattiginosa	Visivo
pH @5% in acqua deionizzata	----	9	ASTM 1287
Fattore rifrattometrico	----	1,1	L.F.
Test anticorrosione @ 5%	numero	0	DIN 51360-2

L.F= Laboratory Fuchs

Le informazioni contenute nella presente Scheda Tecnica non costituiscono specifica; nessuna garanzia è espressa o sottintesa riguardo l'accuratezza di questi dati o i risultati che si ottengono dal loro uso. Questi possono subire variazioni senza preavviso. Il venditore non sarà responsabile di eventuali guasti, danni o inconvenienti risultanti dall'uso improprio del prodotto nei processi industriali dell'acquirente o in combinazione con altre sostanze

**FUCHS LUBRIFICANTI SPA**  
Via Riva, 16  
14021 – Buttigliera d'Asti (AT)  
Italia

Tel. 011.99.22.811  
Fax 011.99.22.857  
[dacindustria@fuchslubrificanti.it](mailto:dacindustria@fuchslubrificanti.it)

UNI EN ISO  
9001 BS OHSAS

