



ENIMETAL



ENIMETAL

METAL

WORKING



GREEN CHEMISTRY



OFFICIAL RESELLER FOR *Jodovit*
Chemical Group

Rev: 19/11-CGL-001

Distributed by ENIMETAL Sp. z O.O. Sp. K. - Ul. Gen.Ch. de Gaulle'a 8/204 43100 Tychy - Poland
customerservice@enimetal.com

Production Since 1958



ENIMETAL

METAL WORKING

I fluidi sviluppati da JODOVIT S.r.l. sono all'avanguardia nella lavorazione dei metalli per le elevate prestazioni ed il basso impatto ambientale.

Il nostro laboratorio ricerca e sviluppo ha utilizzato le tecnologie più avanzate per formulare prodotti biodegradabili a base di estere.

I fluidi biodegradabili garantiscono la salvaguardia e la salute degli operatori.

- **FLUIDI EMULSIONABILI E SOLUBILI PER LAVORAZIONE DEI METALLI**
Fluidi solubili in acqua senza olio minerale esenti da Boro, Cloro e donatori di formaldeide
- **FLUIDI INTERI PER ASPORTAZIONE TRUCIOLO E TAGLIO**
Fluidi biodegradabili a base di esteri sintetici di origine vegetale
- **FLUIDI INTERI PER DEFORMAZIONE METALLI A FREDDO**
Fluidi biodegradabili a base di esteri esenti da Cloro per lo stampaggio a freddo da filo o lamiera, trafilatura di vergella, trafilatura sagomata da filo o barra

I fluidi biodegradabili garantiscono la salvaguardia e la salute degli operatori



The biodegradable fluids guarantee the protection and health of the workers.

The fluids developed by Jodovit are in the forefront of metal processing due to their high performance and low environmental impact.

Our R&D laboratory has used the most advanced technologies to formulate biodegradable ester-based products.

The biodegradable fluids guarantee the protection and health of the workers.

- **EMULSIFIABLE AND SOLUBLE FLUIDS FOR METAL WORKING**
Water soluble fluids without mineral oil free from Boron, Chlorine and formaldehyde donors
- **WHOLE FLUIDS for REMOVAL CHOPPING AND CUTTING**
Biodegradable fluids based on synthetic esters of vegetable origin
- **WHOLE FLUIDS for COLD METAL DEFORMATION**
Biodegradable fluids based on chlorine-free synthetic esters for wire or plate cold molding, wire rod extrusion, wire or bar shaped die.

FLUIDI EMULSIONABILI e SOLUBILI PER LAVORAZIONE METALLI - EMULSIFIABLE AND SOLUBLE FLUIDS FOR METAL WORKING

| | | |
|-------------------------------|---|--|
| LUBRAX FLUID EM AT 991 | Tornitura e taglio esente da Boro, Cloro e donatori di formaldeide. - Multimetallo - | Turning and Cutting free from Boron and Chlorine and formaldehyde donors - Multi-metal - |
| LUBRAX FLUID EM RET 66 | Rettifica esente da Cloro, Boro e donatori di formaldeide. - Multimetallo - | Grinding free from Chlorine and Boron and formaldehyde donors. - Multi-metal - |
| LUBRAX FLUID EM AT | Tornitura, rettifica e taglio esente da Cloro, Boro e donatori di formaldeide. - Alluminio - | Turning, grinding and cutting free from chlorine, boron and formaldehyde donors. - Aluminum - |
| LUBRAX FLUID EM PE | Tornitura e taglio non gravoso esente da Boro e Cloro, a base Estere / Minerale - Ottone - | No-heavy turning and cutting, free from Boron and Chlorine, based on Ester / mineral. - Brass - |
| LUBRAX FLUID EM PO | Tornitura e taglio non gravoso esente da Boro e Cloro. - Ottone - | No-heavy turning and cutting, free from Boron and Chlorine. - Brass - |
| LUBRAX FLUID EM TRASP | Rettifica esente da Boro. Prodotto trasparente. - Multimetallo - | Grinding, free from Boron, transparent product. - Multi-metal - |

FLUIDI INTERI ASPORTAZIONE TRUCIOLO e TAGLIO - WHOLE FLUIDS FOR CHOPPER AND CUTTING REMOVAL

| | | |
|-------------------------------|--|--|
| LUBRAX CUT SYNTH FLUID | Rettifica, lappatura, sbavatura e taglio non gravoso. - Multimetallo - | Grinding, lapping, deburring and non-heavy cutting. - Multi-metal - |
| LUBRAX CUT SYNTH 15 | Asportazione truciolo gravoso. - Multimetallo | Heavy chip removal. - Multi-metal - |
| LUBRAX CUT SYNTH 25 | Asportazione truciolo e rettifica molto gravosa e applicazioni micro dosaggio. - Multimetallo - | Chip removal and very heavy grinding and micro-dosage applications. - Multi-metal - |
| LUBRAX CUT SYNTH 40 | Taglio automatico, lavorazioni medio gravose - Multimetallo | Automatic cutting, medium-heavy machining - Multi-metal |

FLUIDI INTERI PER DEFORMAZIONE METALLI A FREDDO - WHOLE FLUIDS FOR COLD METAL DEFORMATION

| | | |
|---------------------------|---|--|
| LUBRAX FLUID GR 95 | Alluminio, leghe gialle, lamierino inox, uso alimentare contatto continuativo, stampaggio a freddo. | Aluminum, yellow alloys, stainless steel sheet, food use, continuous contact, cold molding |
| LUBRAX FLUID LR B | Multifunzionale per bulloneria stampaggio e lubrificazione. - Multimetallo - | Multi-purpose for molding and lubrication bolts. - Multi-metal - |
| LUBRAX FLUID WARM | Stampaggio a caldo, forgiatura, imbutitura, trafilatura. - Multimetallo - | Hot stamping, forging, drawing, re-drawing. Multi-metal - |
| LUBRAX FLUID HT | Lavorazione leghe ferrose, stampaggio lamiera, alti spessori, imbutitura | Processing of high-thickness ferrous alloy sheet metal stamping, deep drawing |

biodegradable

products