



Mitrovich p.i. Luigi & C.snc  
Lubrificanti dal 1949  
Sede e domicilio fiscale:  
Viale Milano 53 Vicenza 36100  
tel e fax : 0444- 557401  
Deposito: Via E. Fermi 41/43  
Costabissara (VI)36030  
tel e fax : 0444- 557401  
[mitrovich@mitrovich.info](mailto:mitrovich@mitrovich.info)  
<http://www.mitrovich.info>  
P.IVA = C.F. 01777680248

**Mitrovich p.i. Luigi & C. snc**

**Lubrificanti**

**Mobil ESSO**

Elite Club Programme > Premio d'argento 2004 >European Distributor <

### **OLI IDRAULICI**

**Tradizionali  
antiusura**

SO 6743/4 HM – DIN 51524-2 HLP VICKERS I-286-S – AFNOR NFE 48-603 HV – CINCINNATI-MILACRON PG8, P69, P70 – DENISON HFO HF2 (T6H20C)

**Alto indice  
viscosità  
Senza ceneri**

**di**ISO 6743/4 HM – DIN 51524-3 HVLP – AFNOR NFE 48-603 HV

Zinco ISO 6743/4 HM - DIN 51524-2 HLP VICKERS I-286-S – AFNOR NFE 48-603 HV – CINCINNATI-MILACRON PG8, P69, P70

**Fluidi resistenti al  
fuoco**

**al**ISO 6743/4 HFC – CNOMO E 02.41.605N  
Conforme al VII° capitolato Lussemburghese;  
ISO 6743/74HFA-S-E (emulsioni e emulsioni inverse) HFD-U (esteri organici) HFD-R (esteri fosfati)

**Biodegradabili**

VDMA 24586 Estere sintetico (ISO 15380 HEES) Estere naturale (ISO 15380 HETG)

### **COMPRESSORI D'ARIA**

**Minerali**

DIN 51506 VDL – ISO DP 6521 – ISO 6743-3 A: DAJ per compressori alternativi e rotativi per cambi fino a 4.000 ore

**Sintetici**

a base PAO, diestere, PAG (PoliAlchilenGlicole) tipo INGERSOLL RAND ULTRA COOLANT per intervalli di sostituzione a 8.000 ore

### **POMPE DEL VUOTO**

**Minerale**

**Base sintetica**

a base PAO, diestere, PAG (PoliAlchilenGlicole) tipo INGERSOLL RAND ULTRA COOLANT per intervalli di sostituzione a 8.000 ore

### **COMPRESSORI FRIGORIFERI**

**Minerali** a base naftenica, deparaffinati omologati da costruttori:  
**i** Carrier, Copeland, Grasso, Howden..., Sabroe...

**Sintetici** a base PAO e a base PAG omologati da costruttori: PlanElf  
**i** Ald

## **TURBINE**

**Sintetici minerali** ePer turbine industriali a gas MIL-L-23699D. Omologato dai costruttori:ABB, Allston, General Electric, Siemens, Rolls Royce, Turboméca

## **MOTORI A GAS**

**Sintetici**

**Semisin tetici** Per motori a gas a basso contenuto di cener omologazioni WARTSILA, GUASCOR-GMT CAT-DEUTZ-PERKINS-MITSUBISCI

**Minerali**

## **GRUPPI ELETTROGENI**

### **COMPRESSORI A GAS**

**Minerali** eLubrificazione cilindri per ipercompressori di ETILENE ,  
**Sintetici** di PETROLIO LIQUEFARRO, METANO E per la sintesi dell'AMMONIACA

### **OLI PER INGRANAGGI**

**Sintetici ad elevate prestazioni** ISO 6743/6 cat. CKD/CKT – FLENDER – Müller Weingarten –  
DIN 51517 Parte 3 cat. CLP  
David Brown oli tipoH

**Sintetici base poliglicole**

**Minerali soggetti a forti carichi** ISO 6743/6 cat. CKC – DIN 51517 Parte 3 cat. CLP  
AGMA 250.04: 2EP/4EP/5EP/6EP/7EP  
AGMA 251.02: 4EP/5EP/6EP/7EP  
US STELL 224  
FLENDER per micropitting

### **OLI DA CIRCOLAZIONE**

**Sintetici base PAO ePOLIGLICOLE** SKF ROLLER TEST  
**Minerali** Specifici per macchine continue per la carta  
Tipo tradizionale e speciali omologati  
MORGAN E DANIELI per laminatoi continui

## **GRASSI INDUSTRIALI**

- Multifunzionali per tutte le applicazioni industriali e civili a base di calcio, calcio grafitato, litio, alluminio, silicone, fluorati, alla bentonite, al bario, con lubrificanti solidi
- Sintetici per cuscinetti ad altissime velocità (dxn > 1.000.000), alte temperature (>250°C), altissimi carichi e ambienti chimici aggressivi
- Grassi atossici per l'industria alimentare (FDA)
- Grassi per la lubrificazione di valvole e rubinetteria industriale e domestica con omologazione USDA-NSF-WRC/WRAS-KTW/TWZ-DWGV-ACS
- Paste lubrificanti per svariate applicazioni

## **OLI INTERI PER IL TAGLIO METALLI**

- Oli interi da taglio per lavorazioni automatiche esenti da composti policiclici-aromatici, clorurati
- Oli interi per operazioni complesse, specifici per ottone, acciaio, alluminio, titanio, magnesio
- Oli interi multifunzionali per taglio e lubrificazione del macchinario

## **FLUIDI EMULSIONABILI/SOLUBILI PER IL TAGLIO METALLI**

Prodotti di alta derivazione tecnologica conformi alla normativa tedesca TGRS 611 Completamente esenti da cloro, ammine secondarie (Di-Etanol Ammina), terziarie, nitriti, battericidi triazinici, e fenoli adatti anche ai materiali più complicati da lavorare come INOX TITANIO ERGAL

- Macroemulsioni
- Microemulsioni Completamente esenti da cloro, ammine secondarie (Di-Etanol Ammina), nitriti, battericidi triazinici, e fenoli.
- Sintetici

## **FLUIDI SUPERIORI PER ELETTROEROSIONE**

- ▣ Per operazioni di finitura, media finitura, media sgrossatura e sgrossatura da utilizzare nelle macchine elettroerosione a tuffo. CHARMILLES, AGIE, ONA, INGERSOLL, CORMAC, TECHNO SPARK

## **FLUIDI DA STAMPAGGIO**

- ▣ Oli interi da stampaggio gravoso con o senza cloro di viscosità da 32 a 1000
- ▣ Sintetici specifici per operazioni difficili di imbottitura di rame a ottone
- ▣ Speciali sintetici ed evaporabili senza cloro anche decomponibili termicamente
- ▣ Sintetici evaporabili senza cloro specifici per l'industria alimentare con specifica FDA

## **TRATTAMENTI TERMICI**

- ▣ Fluidi minerali e sintetici per il trattamento termico dei metalli a freddo, semicaldo e caldo.

## **AUTOTRAZIONE**

### **SPECIFICHE: API SL/SM-CF ACEA C3-A3-B3-B4**

- ▣ Sintetici  
Semisintetici per motori benzina, diesel e flotte miste  
Minerali
- ▣ Moto 2 e 4 tempi  
Fuoribordo  
Fluidi per trasmissioni automatiche e manuali
- ▣ Fluidi per freni idraulici (Citroën/Peugeot, Fiat, Iveco)  
Antigelo per di raffreddamento  
Grassi speciali

## **TRASPORTO E MOVIMENTO TERRA**

- ▣ Lubrificanti sintetici e semisintetici per alte percorrenze UHPDO – API CF – ACEA E4/E5 – MB 228.5 – MAN M 3277 – VOLVO VDS2 – RENAULT TRUCKS RXD – SCANIA LDF
- ▣ Microemulsioni Completamente esenti da cloro, ammine secondarie (Di-Etanol Ammina), nitriti, battericidi triazinici, e fenoli.
- ▣ Lubrificanti per trattori agricoli

▣ Trasmissioni manuali API GL-4/GL-4/MT-1 – ZF TE-ML 02B,05B, 07°, 08°, 12B, 16F, 17B

▣ Fluidi idraulici per Caterpillar

▣ Grassi speciali, resistenti all'acqua, per estrazione ghiaia ecc...

### **PROTETTIVI**

▣ Fluidi per la protezione di superfici lavorate o non lavorate parti di macchine che ne necessitano di essere temporaneamente protette. (Natura della pellicola protettiva

▣ Fluidi oleosi e cerosi al solvente dotati di potere idrorepellente, protezione antiruggine da 6 mesi a di più di 18 mesi

▣ Prodotti specifici per la protezione di stampi nel settore materie plastiche e di superfici che vanno al contatto con alimenti

### **SFORMANTI**

Una vastissima gamma di sformanti per le più svariate applicazioni con base alchilata, naftenica, sintetica, speciali sformanti a base vegetale o in emulsione inversa per la creazioni di prefabbricati civili, agricoli, industriali, tegole e tanti altri prodotti

### **SFORMANTI PER MANUFATTI IN CALCESTRUZZO**

▣ gamma di fluidi per la sformatura immediata di manufatti in CLS

▣ fluidi per la sformatura immediata di manufatti in CLS molto leggeri

▣ fluidi per la sformatura ritardata di manufatti in CLS

▣ fluidi sintetici ritardanti con elevate prestazioni faccia a vista

### **SFORMANTI BIODEGRADABILI PER MANUFATTI IN CALCESTRUZZO**

▣ fluidi biodegradabili , idrosolubili per la sformatura ritardata su forme di legno

▣ fluidi per la formatura di tegole di calcestruzzo

▣ fluido per la sformatura ritardata di manufatti in CLS

### **SFORMANTI SPECIALI**

▣ fluidi per la sformatura ritardata di cemento cellulare

- fluidi per la sformatura ritardata di tubi centrifugati
- fluidi per la sformatura di manufatti tecnici ed artistici in ceramica
- fluidi per sformatura di casseri vecchi o arrugginiti
- fluidi per la sformatura ritardata di fibro-cemento
- fluido biodegradabile antipolvere
- fluidi per il distacco di getti in fusione a caldo
- additivo per sformanti

### **NEVASTANE® H1 Lubricants range**

- Accidental contact between the lubricant and food cannot always be completely ruled out. NEVASTANE® is a comprehensive range of lubricants, greases and specialty products that will provide an answer to all your queries.
- In all those case where such contact cannot be totally avoided, the lubricants that have to be used are those suitable for sensitive areas under previously defined conditions.
- This range is available in the form of synthetic, semi-synthetic and mineral oils as well as greases.
- All these products have been developed for the different sorts of equipment in your plants (hydraulic, compressors, gears, chains, etc.).

NEVASTANE® range offers its customers the following advantages:

- Conformity to chapters 21-CFR 178.3570 of the FDA,
- NSF-H1 approval, as well as:
- longer draining intervals,
- excellent oxidation resistance and thermal stability,
- anti-wear and EP protection: extension of the lifetime of the equipment,
- conformity to Kosher and Halal.

The NEVASTANE® range ensures food safety in accordance with the requirements of the HACCP method.

**FINATUROL®** vegetable oils

FINATUROL products, TOTAL LUBRIFIANTS offers a range of vegetable oils admirably suited to the new food legislation and formulated for different applications:

- ▣ The products in the FINATUROL® range are composed of vegetable oils (sunflower, rape-seed, etc.) and food additives included on the positive list of the European Directive 95/2/EC.
- ▣ The FINATUROL® range possesses by nature very good oiliness, offers excellent fluidity at low temperatures combined with good oxidation resistance. The FINATUROL® range offers performance levels perfectly suited to your requirements while fully respecting current legislation.
- ▣ La gamme FINATUROL® est conforme au chapitre 21 CFR 172.278 du FDA pour le contact direct.
- ▣ FINATUROL® products have been submitted to French Food Agency and to NSF(-3H).
- ▣ The FINATUROL® range can be used in bakeries, biscuit factories, etc.

FINATUROL®, une gamme parfaitement adaptée aux nouvelles législations.

As a stripping or lubricating agent, the FINATUROL® range offers users the following advantages:

- a 100% natural vegetable range,
- conformity to regulations 1829-1830/2003/ relating to GMO's,
- absence of compounds of animal origin,
- don't deteriorate neither the taste, neither the odor of the end product,
- biodegradable,
- conformity to hygiene requirements in accordance with the HACCP method,
- excellent protection of equipment,
- optimum stripping.

### **PRODOTTI CHIMICI**

- ▣ Solventi da lavaggio insolubili, decapaggio metalli sia isoparaffinici, regie petrolifere o solventi clorurati tipo percloroetilene
- ▣ Liscive alcaline per lavatrici ad acqua

□ Prodotti per la detergenza e la pulizia industriale