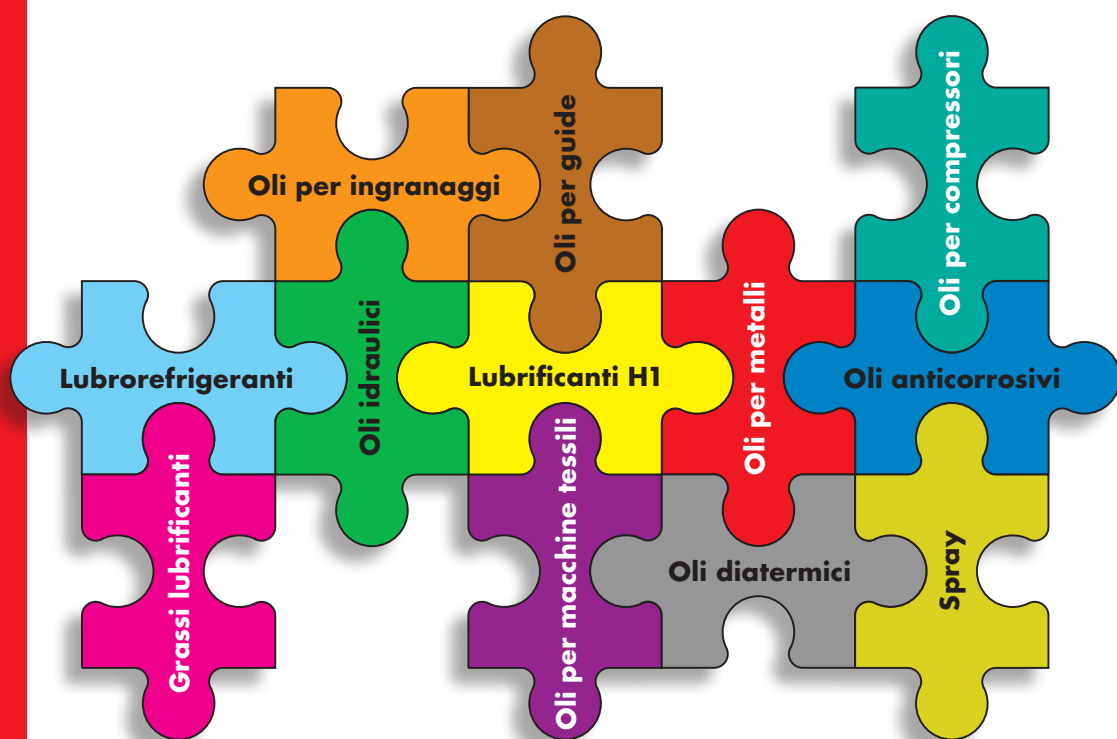


# PANOLIN® +

Swiss Oil Technology

«Swiss Oil Technology»  
per l'industria



**PANOLIN® +**  
Swiss Oil Technology

PANOLIN  
CH-8322 Madetswil  
Tel. +41 (0)44 956 65 65  
Fax +41 (0)44 956 65 75  
[www.panolin.com](http://www.panolin.com)  
[info@panolin.com](mailto:info@panolin.com)



## **Il puzzle PANOLIN – Il programma di lubrificazione studiato per l'industria**

La forza innovativa di PANOLIN è inarrestabile. Il puzzle dell'offerta corrente, comprendente oltre 700 prodotti, viene continuamente ottimizzato e nuovi prodotti sviluppati aggiunti alla gamma esistente per le applicazioni più esigenti. Ne consegue che diverse industrie, ad esempio l'industria delle materie plastiche, delle macchine o della lavorazione dei metalli, l'industria dei prodotti alimentari e delle macchine tessili, l'industria farmaceutica come anche l'industria chimica puntano sulla qualità al top di PANOLIN. Le varie industrie pongono costantemente nuove e affascinanti sfide ai responsabili dello sviluppo di PANOLIN. La nostra esauriente gamma di prodotti può essere paragonata a un puzzle, in cui un pezzo completa perfettamente un altro pezzo.

---

**I nostri clienti ricevono inoltre una consulenza orientata alla soluzione da collaboratori motivati. I programmi di lubrificazione elaborati e i lubrificanti utilizzati sono oggetto di una valutazione di laboratorio che applica delle analisi importanti per il campo pratico. È un ampio pacchetto di servizi grazie al quale PANOLIN, con le sue innovazioni, dimostra quotidianamente ai clienti la sua vicinanza al mercato.**

# Lubrificanti per l'industria



## Oli per ingranaggi

Oli per ingranaggi sintetici a base di oli minerali. Compatibilità ottimale fra oli di base e additivi per impedire usure e la formazione di macchie grigie e la corrosione di metalli non ferrosi.

- PANOLIN IG CLP
- PANOLIN MECANO (pour glissières également)
- PANOLIN EP GEAR SYNTH
- PANOLIN TECSYNTH
- PANOLIN SYNTHGEAR
- PANOLIN ORCON® GEAR



## Oli idraulici

La nostra gamma molto vasta comprende tra l'altro fluidi idraulici affermati su base di oli minerali, lubrificanti difficilmente infiammabili e senza rischi per la tecnologia alimentare nonché fluidi a lunga durata rapidamente biodegradabili.

- PANOLIN HLP Z
- PANOLIN SAMURAI HLP Z
- PANOLIN HLP
- PANOLIN SAMURAI HLP
- PANOLIN HLP PLUS
- PANOLIN HVLP Z
- PANOLIN SAMURAI HVLP Z
- PANOLIN HLP UNI
- PANOLIN POWERSYNTH S
- PANOLIN HLP SYNTH
- PANOLIN HLP SYNTH E
- PANOLIN HYDROSAFE 1
- PANOLIN SYNTHSAFE
- PANOLIN ORCON® HYD
- PANOLIN ORCON® HYD SGM
- PANOLIN ORCON® SYNTH E

Richiedete la nostra brochure «Oli idraulici per l'industria»



## Oli per ingranaggi

I nostri oli per guide di scorrimento sono formulati per evitare ampiamente le manifestazioni stick-slip (scosse, scatti) e contribuiscono a ottimi risultati nella lavorazione dei pezzi.

L'eccellente potere demulsificante favorisce una lunga durata dell'emulsione.

- PANOLIN SLIDEWAY
- PANOLIN MECANO (anche per ingranaggi)

Oli per compressori sintetici a base di oli minerali per compressori alternativi a vite o rotativi formulati per impedire efficacemente la formazione di corrosione e cokefazione.

Convincono per l'elevata stabilità all'ossidazione e la bassissima tendenza allo schiumeggiamento.

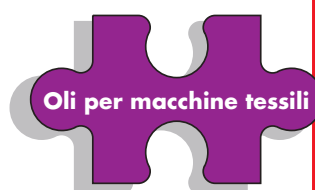
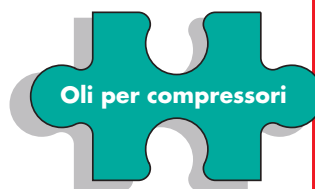
- PANOLIN COMPRESS
- PANOLIN COMPRESS SYNTH
- PANOLIN ORCON® COMP
- PANOLIN ARCTIC
- PANOLIN ARCTIC SPECIAL
- PANOLIN ORCON® ARCTIC

Oli diatermici sintetici a base di oli minerali con bassa tendenza alla cokefazione, eccezionale stabilità all'ossidazione e punto d'infiammabilità elevato

- PANOLIN MT OIL
- PANOLIN MT SYNTH 250 LL
- PANOLIN MT SYNTH SH
- PANOLIN ORCON® TEMP 32

I nostri oli per macchine tessili sono lavabili e/o incolore e caratterizzati da buone proprietà antiusura e un'elevata stabilità all'ossidazione.

- PANOLIN TEXTIL E
- PANOLIN TEXTIL VE



**Lubrificanti per l'industria**

# Lubrificanti per l'industria



## Oli anticorrosivi

La nostra gamma comprende prodotti con e privi di emissioni VOC e prodotti a base acquosa.

- PANOLIN ARC-FLUID



## Oli per metalli

Oli PANOLIN per lavorazioni ad asportazione truciolo.

- PANOLIN INTRA AURAN Z
- PANOLIN INTRA OMNIA Z
- PANOLIN INTRA COSMO Z
- PANOLIN INTRA ENDO Z

Richiedete la nostra brochure «Oli di asportazione truciolo»

Oli PANOLIN per operazioni senza asportazione di truciolo.

- PANOLIN INTRA DOC
- PANOLIN INTRA DOS
- PANOLIN INTRA PAC
- PANOLIN INTRA PAF
- PANOLIN INTRA PRC
- PANOLIN INTRA PXC
- PANOLIN INTRA TFC
- PANOLIN INTRA TRS
- PANOLIN INTRA TXC
- PANOLIN INTRA UAC
- PANOLIN INTRA UFS

Richiedete la nostra brochure «Operazioni senza asportazione di truciolo»

Oli PANOLIN per la lavorazione di superfici

- PANOLIN INTRA ELECTA E
- PANOLIN INTRA ELECTA PLUS E
- PANOLIN INTRA BRIA GH
- PANOLIN INTRA BRIA SYNTH G
- PANOLIN INTRA INTRA LOS

Richiedete la nostra brochure «Lavorazione di superfici»



## Lubrorefrigeranti

I nostri lubrorefrigeranti a base di oli minerali, parzialmente o completamente sintetici, miscelabili con acqua, offrono lavorazioni perfette, sono facili da emulsionare e si distinguono per una durata massima degli utensili, una bassa tendenza allo schiumeggiamento, un'eccellente tollerabilità cutanea e la durata elevata.

- PANOLIN INTRACOOOL COMPA
- PANOLIN INTRACOOOL EVO
- PANOLIN INTRACOOOL XENA
- PANOLIN INTRACOOOL SHINE  
(concentrati per acqua da rettifica)
- PANOLIN PREWAT (additivi per acqua in pressione)

Richiedete la nostra brochure «Lubrorefrigeranti per la lavorazione dei metalli»

I nostri lubrificanti H1 sintetici, senza rischi per la tecnologia alimentare, rispettano le più rigide esigenze della categoria NSF. Nell'industria dei prodotti alimentari, degli alimenti per animali, nell'industria farmaceutica garantiscono in sistemi idraulici, ingranaggi e compressori processi di produzione sicuri ad alte prestazioni.

- PANOLIN ORCON® GEAR
- PANOLIN ORCON® HYD
- PANOLIN ORCON® HYD SGM
- PANOLIN ORCON® SYNTH E
- PANOLIN ORCON® VITRA 150
- PANOLIN ORCON® COMP
- PANOLIN ORCON® ARCTIC
- PANOLIN ORCON® TEMP 32
- PANOLIN ORCON® CHAIN
- PANOLIN ORCON® TEF OIL 17
- PANOLIN ORCON® GREASE

Richiedete la nostra brochure «Lubrificanti per industria alimentare»

Proponiamo spray con gas propellenti ecologici formulati per varie azioni lubrificanti.

Negli spray H1 per il settore tecnico-alimentare impieghiamo esclusivamente ingredienti approvati dalla NSF.

- PANOLIN SPECIAL GREASE SPRAY
- PANOLIN MULTILUBE SPRAY
- PANOLIN CHAINLUBE SPRAY
- PANOLIN ZMO GREASE SPRAY
- PANOLIN PENLUBE SPRAY
- PANOLIN BRAKE CLEANER SPRAY
- PANOLIN SILICONE H1 SPRAY
- PANOLIN FORM H1 SPRAY
- PANOLIN TEF OIL H1 SPRAY
- PANOLIN TEF GREASE H1 SPRAY
- PANOLIN CL 60 SPRAY

Richiedete la nostra brochure «Spray – Il programma completo»

Grassi lubrificanti sintetici su base di oli minerali.

L'abbinamento ottimale fra sapone a base di litio e additivi fornisce, a seconda dell'impiego, stabilità alle temperature elevate, caratteristiche estreme alle basse temperature, elevata resistenza all'acqua, biodegradabilità o è senza rischi per la tecnologia alimentare.

- PANOLIN EP GREASE
- PANOLIN HT GREASE
- PANOLIN LT GREASE
- PANOLIN SPECIAL GREASE
- PANOLIN PYRA GREASE
- PANOLIN MOLYGREASE
- PANOLIN GRAPHITGREASE
- PANOLIN BIOGREASE EP 2
- PANOLIN ORCON® GREASE
- PANOLIN VA GREASE
- PANOLIN CU-HT GREASE
- PANOLIN COMPOUND
- PANOLIN EXTREME

Richiedete la nostra brochure «Grassi lubrificanti»



# Lubrificanti per l'industria





## **Breve ritratto**

La PANOLIN, fondata più di 60 anni fa, è un'impresa familiare svizzera, con sede a Madetswil, vicino a Zurigo. Lo sviluppo, la produzione e il commercio di sostanze lubrificanti sono certificati secondo le norme ISO 9001 e ISO 14001.

Oltre ai lubrificanti standard di qualità elevata per tutti i settori applicativi dell'industria e dell'autotrazione, sono disponibili speciali lubrificanti innovativi per l'industria della lavorazione delle materie plastiche, dei metalli e dei tessili come pure lubrificanti high-tech ecologici e idonei alla tecnologia alimentare. Un esauriente pacchetto di servizi (ad es. smaltimento gratuito dell'olio esausto, consulenza tecnica competente, piani di lubrificazione, ecc.) completa l'ampio assortimento dei lubrificanti.

---

**Innovazione, flessibilità e competenza, unite ad un'estrema attenzione nei riguardi del cliente, fanno della PANOLIN un partner efficiente nel settore delle sostanze lubrificanti.**



### **Laboratorio**

Il nostro laboratorio controlla e garantisce la qualità dei nostri prodotti. Eseguiamo con piacere controlli della durata e analisi di routine.

### **Consulenza/Assistenza/Servizio Clienti**

Offriamo una consulenza orientata alla soluzione per tutti i problemi di lubrificazione.

### **Consegna/smaltimento**

In genere consegniamo i nostri lubrificanti con i nostri camion franco domicilio. Eseguiamo gratuitamente lo smaltimento del vostro olio esausto sostituendolo con quello della nuova fornitura.

### **Piani/progetti di lubrificazione/PMT**

Elaboriamo piani e progetti di lubrificazione chiari, su misura per le vostre esigenze e, con PMT (PANOLIN Machine Tool), offriamo un moderno software di manutenzione.

### **Tecnico del Servizio Clienti**

Il tecnico controlla sul posto le emulsioni in base a diversi parametri e, se necessario, adotta misure di manutenzione, preleva campioni di olio in modo tecnicamente corretto o, se richiesto, installa l'impianto di filtrazione.

### **Accessori/filtrazione**

A vostra disposizione teniamo un ampio programma di accessori a condizioni vantaggiose, inoltre vendiamo e noleggiamo gli impianti di filtrazione fine KLEENOIL.

---

**Con i nostri servizi, che vanno oltre quanto normalmente proposto, intendiamo ampliare la nostra offerta e facilitare al massimo la gestione dei lubrificanti.**

**Prestazioni aggiuntive**

## Marchi PANOLIN – I segni di un comportamento responsabile



inside **ECO**

**GREENMACHINE**



«Fiore bio», «CO<sub>2</sub> Reduction Footprint» e «GREENMACHINE» sono marchi registrati della PANOLIN.



I prodotti ORCON® di PANOLIN sono registrati NSF-H1 (National Sanitation Foundation) e offrono la massima sicurezza di lubrificazione all'industria dei prodotti alimentari.

**PANOLIN**®  
Swiss Oil Technology **+**

PANOLIN  
CH-8322 Madetswil  
Tel. +41 (0)44 956 65 65  
Fax +41 (0)44 956 65 75  
[www.panolin.com](http://www.panolin.com)  
[info@panolin.com](mailto:info@panolin.com)

**SWISS TS**  
ISO 9001 **+**  
ISO 14001 **+**