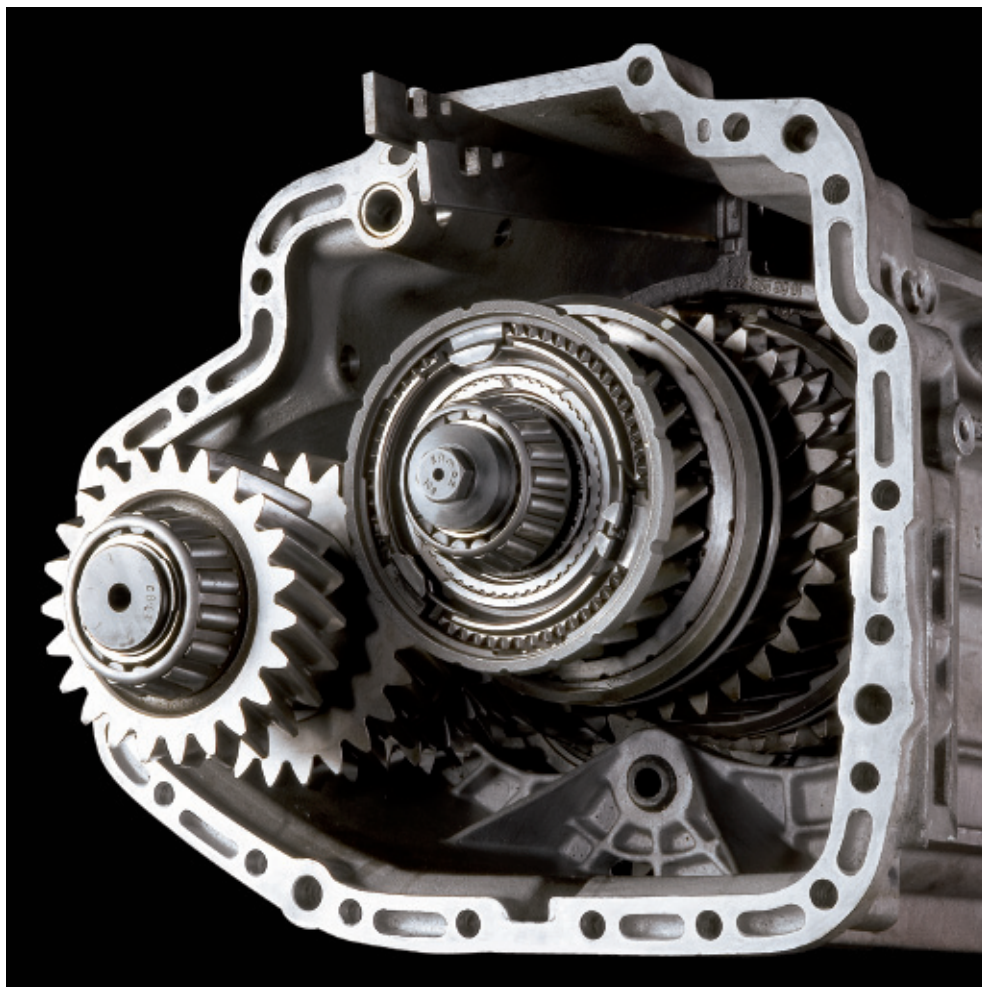


PANOLIN[®] +
Swiss Oil Technology

Oli per ingranaggi



**Per mezzi pesanti,
macchinari per l'edilizia
e macchine agricole**

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
info@panolin.com

L'olio giusto per ogni ingranaggio

La vasta gamma di PANOLIN propone oli per ingranaggi di elevata qualità e altamente sviluppati per qualsiasi tipo di mezzi pesanti e ottime soluzioni lubrificanti per ogni macchinario per l'edilizia e macchina agricola.

Oli per ingranaggi a base minerale, oli per cambi automatici, oli per ingranaggi ipoidi o ancora oli per ingranaggi universali interamente sintetici: la nostra brochure contiene una vasta panoramica dei prodotti.

PANOLIN EP GEAR

Olio per ingranaggi – a base minerale

- olio per ingranaggi a base minerale, particolarmente adatto al settore automobilistico
- possiede spiccate proprietà antiusura e antiruggine
- buona compatibilità con metalli non ferrosi grazie alla speciale combinazione di additivi
- impedisce l'invecchiamento precoce anche in presenza di temperature permanentemente alte

Impiego (rispettare le istruzioni del produttore)

- particolarmente adatto per cambi manuali sincronizzati di autotreni e autovetture

PANOLIN SUPER DUTY

Olio per ingranaggi ipoidi – a base minerale

- olio per ingranaggi a base minerale specialmente raccomandato per sopportare carichi elevati sviluppato per assali ipoidi e ingranaggi molto sollecitati
- olio per ingranaggi idoneo per sopportare carichi elevati grazie alle buone proprietà degli additivi EP (Extreme Pressure)
- contiene additivi anticorrosivi, antinvecchiamento, antiusura e antischiama
- olio per ingranaggi multigrado contenente un altro additivo che migliora il comportamento viscosità-temperatura del lubrificante

Impiego (rispettare le istruzioni del produttore)

- adatto per differenziali a dentatura ipoide
- adatto per assali anteriori e posteriori
- adatto per scatole sterzo e ripartitori di coppia in autovetture e macchinari per l'edilizia

PANOLIN TOPGEAR 80W/90

Olio universale per ingranaggi – a base minerale

- olio multigrado universale per ingranaggi di assali motore e scatole di cambi
- gestione assortimento semplificato e diminuzione dei rischi di riempimento non corretto
- perfetta sincronizzazione delle scatole del cambio
- garantisce una lunga durata degli assali motore e delle scatole di cambi, anche in condizioni di impiego molto gravoso, grazie alla speciale combinazione di additivi
- idoneo in presenza di sollecitazioni termiche estreme

Impiego (rispettare le istruzioni del produttore)

- nell'utilizzo del parco veicoli per scatole di cambi e assali motore di veicoli commerciali e macchinari per l'edilizia
- scatole di cambi

PANOLIN TRANSGEAR 75W/80W

Olio per ingranaggi – parzialmente sintetico

- olio leggero parzialmente sintetico per intervalli di cambio olio più estesi nelle scatole di cambi
- provvede alla perfetta sincronizzazione delle scatole di cambi e risolve problemi quando, a causa del freddo, la viscosità compromette l'innesto delle marce
- funzionamento perfetto del cambio durante tutta la durata

Impiego (rispettare le istruzioni del produttore)

- formulato per scatole di cambi con o senza Intarder
- estende l'intervallo di cambio olio

PANOLIN TRANSSYNTH 75W/85W

Olio per ingranaggi – completamente sintetico

- olio leggero completamente sintetico per intervalli di cambio olio più estesi nelle scatole di cambi
- provvede alla perfetta sincronizzazione delle scatole di cambi e risolve problemi quando, a causa del freddo, la viscosità compromette l'innesto delle marce
- funzionamento perfetto del cambio durante tutta la durata

Impiego (rispettare le istruzioni del produttore)

- scatole di cambi
- estende l'intervallo di cambio olio

PANOLIN SUPER DUTY SYNTH

Olio universale per ingranaggi – completamente sintetico

- olio di elevate prestazioni completamente sintetico per ingranaggi di scatole di cambi e assali motore
- ottime caratteristiche multigrado grazie alla combinazione perfetta tra olio sintetico e agenti attivi
- contiene additivi che offrono una protezione efficace contro la corrosione e l'usura e una notevole resistenza all'ossidazione
- previene nettamente fenomeni di attrito e di usura e riduce i consumi di carburante
- favorisce la qualità dell'ingranaggio anche alle basse temperature
- evita sgradevoli scoppiettii all'avviamento a freddo

Impiego (rispettare le istruzioni del produttore)

- scatole di cambi
- ingranaggi, differenziali e assali motore che richiedono oli per ingranaggi sottoposti a carichi elevati

PANOLIN SUPER DUTY SYNTH MB

Olio per cambi – completamente sintetico

- olio di elevate prestazioni completamente sintetico per ingranaggi di scatole di cambi, in particolare per la serie Actros di Mercedes-Benz
- contiene additivi che offrono una protezione efficace contro la corrosione e l'usura e una notevole resistenza all'ossidazione
- previene nettamente fenomeni di attrito e di usura
- favorisce la qualità dell'ingranaggio anche alle basse temperature
- evita sgradevoli scoppiettii all'avviamento a freddo
- riduce i consumi di carburante
- estende al massimo l'intervallo di cambio olio

Impiego (rispettare le istruzioni del produttore)

- scatole di cambi

Ulteriori prodotti seguono a pagina 6, in coda alla matrice

PANOLIN BIOGEAR RS**Olio per ingranaggi ipoidi – completamente sintetico, ecologico**

- olio completamente sintetico ed ecologico per ingranaggi sottoposti a carichi elevati di scatole di cambi, differenziali e trasmissioni finali
- su basi di esteri saturi sintetici
- contiene additivi che offrono una protezione efficace contro la corrosione, l'usura e l'ossidazione
- impedisce, anche ad alte temperature, la formazione di depositi e di resine e prolunga gli intervalli del cambio olio
- eccellente stabilità all'ossidazione anche alle temperature elevate

Impiego (rispettare le istruzioni del produttore)

- formulato per scatole di cambi, differenziali e trasmissioni
- per macchinari dell'edilizia ferroviaria e del genio civile che richiedono oli per ingranaggi ecologici con intervalli del cambio olio prolungato

PANOLIN SUPER DUTY LS Olio universale per ingranaggi – completamente sintetico, additivi LS

- olio di elevate prestazioni completamente sintetico per cambi sincronizzati e assali motore con differenziale autobloccante
- contiene speciali additivi LS (Limited Slip) che riducono notevolmente la rumorosità ed evitano il trasciamento del differenziale bloccante
- ottime caratteristiche multigrado grazie alla combinazione perfetta tra olio sintetico e agenti attivi

Impiego (rispettare le istruzioni del produttore)

- differenziali autobloccanti
- adatto per differenziali a dentatura ipoide
- adatto per assali anteriori e posteriori

PANOLIN SUPER DUTY SYNTH LS Olio per ingranaggi – completamente sintetico, additivi LS

- olio di elevate prestazioni completamente sintetico per cambi sincronizzati e assali motore con differenziale autobloccante
- contiene speciali additivi LS (Limited Slip) che riducono notevolmente la rumorosità ed evitano il trasciamento del differenziale bloccante
- contiene additivi che offrono una protezione efficace contro la corrosione e l'usura e una notevole resistenza all'ossidazione
- ottime caratteristiche multigrado grazie alla combinazione perfetta tra olio sintetico e agenti attivi
- previene nettamente fenomeni di attrito e di usura e riduce i consumi di carburante
- favorisce la qualità dell'ingranaggio anche alle basse temperature
- evita sgradevoli scoppiettii all'avviamento a freddo

Impiego (rispettare le istruzioni del produttore)

- scatole di cambi
- ingranaggi e differenziali che richiedono oli per ingranaggi sottoposti a carichi elevati
- differenziali autobloccanti che richiedono un olio per ingranaggi Limited Slip

PANOLIN ATF MULTI 21996

Olio per cambi automatici

- fluido ATF formulato per un ampio raggio di utilizzo (**A**utomatic **T**ransmission **F**luid)
- comportamento viscosità-temperatura costante
- contiene additivi anticorrosivi e antiusura
- eccellente stabilità all'ossidazione per contrastare la formazione di morchie
- garantisce elevata scorrevolezza di innesto delle marce

Impiego (rispettare le istruzioni del produttore)

- sviluppato per cambi automatici e servosterzi di veicoli commerciali e macchinari per l'edilizia
- sviluppato per trasmissioni a variazione continua e accoppiamenti turbo

PANOLIN ATF DEXRON III

Olio per cambi automatici

- fluido ATF formulato per un ampio raggio di utilizzo (**A**utomatic **T**ransmission **F**luid)
- comportamento viscosità-temperatura costante
- con buone proprietà antiusura e anticorrosive
- eccellente stabilità all'ossidazione per contrastare la formazione di morchie

Impiego (rispettare le istruzioni del produttore)

- sviluppato per cambi automatici e servosterzi di veicoli commerciali e macchinari per l'edilizia
- sviluppato per trasmissioni a variazione continua e accoppiamenti turbo

PANOLIN ATF SUPER VTX

Olio per cambi automatici

- fluido ATF formulato per un ampio raggio di utilizzo (**A**utomatic **T**ransmission **F**luid)
- comportamento viscosità-temperatura costante
- con buone proprietà antiusura e anticorrosive
- eccellente stabilità all'ossidazione per contrastare la formazione di morchie

Impiego (rispettare le istruzioni del produttore)

- sviluppato per cambi automatici e servosterzi di autovetture, veicoli commerciali e macchinari per l'edilizia
- sviluppato per trasmissioni a variazione continua, accoppiamenti turbo e sistemi industriali idraulici

PANOLIN ATF SYNTH

Olio per cambi automatici – completamente sintetico

- fluido ATF universale completamente sintetico formulato per un ampio raggio di utilizzo (**A**utomatic **T**ransmission **F**luid)
- estende al massimo gli intervalli del cambio olio
- comportamento viscosità-temperatura costante
- buone proprietà antiusura e anticorrosive
- grazie ai fluidi di base sintetici garantisce un'estrema stabilità all'ossidazione e all'invecchiamento e contrasta la formazione di depositi e morchie
- eccellente comportamento alle basse temperature

Impiego (rispettare le istruzioni del produttore)

- sviluppato per cambi automatici e servosterzi di veicoli commerciali e macchinari per l'edilizia
- sviluppato per trasmissioni a variazione continua e accoppiamenti turbo

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
info@panolin.com

SWISS TS
ISO 9001
ISO 14001 