

# SYNDRAULIC™

**ROYAL**  
**PURPLE**  
SYNTHETIC OIL

## OLIO IDRAULICO SUPERIORE



Syndraulic è un olio idraulico pulito dalla lunga durata, ad alta efficienza energetica, con perdite minime che possiede un'eccezionale resistenza di pellicola e ottime proprietà di protezione contro l'usura.

Syndraulic è formulato per aumentare notevolmente la durata di olio, guarnizioni, filtri, e pompe nei sistemi idraulici.

Syndraulic contiene Synerlec, l'additivo proprietario Royal Purple. Riduce le temperature di funzionamento e ripristina il normale funzionamento di sistemi idraulici dalle scarse prestazioni.

### **SYNSLIDE® FA LA DIFFERENZA!**

Gli oli sintetici consentono la fabbricazione di lubrificanti di altissima qualità, ma è grazie alla avanzata tecnologia di additivazione Synslide® che Royal Purple può offrire al mercato lubrificanti EP caratterizzati da vantaggi prestazionali incredibili. La tecnologia di additivazione Synslide® va davvero al di là del sintetico, fornendo una protezione eccezionale oltre le condizioni limite di lubrificazione tipicamente causate da condizioni di carichi elevati, bassa velocità e/o carichi d'urto (SHOCK).

La pellicola proprietaria migliora la lubrificazione e riduce l'usura, aumentando sia lo spessore sia la resistenza della pellicola d'olio e contribuendo a prevenire il contatto tra parti metalliche. Synslide® non è corrosivo, respinge l'acqua della superfici metalliche e protegge gli impianti in ambienti bagnati, rendendo più resistente l'olio contro gli effetti negativi del calore che ne causa l'ossidazione.

### SODDISFA O SUPERA I REQUISITI DEI SEGUENTI FABBRICANTI DI POMPE IDRAULICHE

- Cincinnati Milacron P-68,69,70
- Vickers 104C palette e 35Q-25
- Racine Modello S, Volume Variabile
- Lee-Norse 100-1
- Ford M-6C32
- B.F. Goodrich 0152
- Denison P-46,T5D,HFO,HF-0,1,2
- Sperry Vickers I-286-S, M-2950-S
- Din 51524 Parte 2
- Jeffery No. 87
- U.S. Steel 127,136
- General Motors LH-04-1,06-1,15-1
- Commercial Hydraulics (eccetto PM-500 argento)
- AFNORE E 48-603



Via del Bosco, 12 - 60010 Monterado (AN) Italia  
Tel. 071.7950558 Fax 071.7952727 - [www.renox.com](http://www.renox.com) [renox@renox.com](mailto:renox@renox.com)

## OLIO IDRAULICO SUPERIORE

### VANTAGGI PRESTAZIONALI

- ✓ **Alta Resistenza di Pellicola** - Syndraulic protegge tutti i componenti idraulici meglio di altre oli idraulici.
- ✓ **Maggiore Durata dell'Olio** - Syndraulic presenta un'eccezionale stabilità di ossidazione che allunga gli intervalli tra un cambio d'olio e l'altro, mantenendo le attrezzature pulite.
- ✓ **Estrema Pulizia** - La pulizia dell'olio è importantissimo per la vita e affidabilità degli sistemi idraulici. Syndraulic è confezionato in nuovi contenitori di PVC con Livello di Pulizia ISO 4406 di 14/13/11 (solo ISO 32, 46 e 68) tramite controllo con contatore di particelle al laser. Questo assicura una pulizia 250 volte maggiore rispetto agli oli in fusti di acciaio o in cisterne.
- ✓ **Migliori Prestazioni del Sistema** - Syndraulic riduce frequentemente le temperature di funzionamento e ripristina prestazioni costanti ed uniformi in sistemi idraulici malfunzionanti.
- ✓ **Ottima Protezione contro la Corrosione** - La pellicola ad alta resistenza forma un legame ionico sulle superfici metalliche, che agisce come olio di conservazione durante i tempi fermi e fornisce lubrificazione immediata all'avviamento.
- ✓ **Rapida Separazione dell'Acqua** - Syndraulic si separa rapidamente e completamente dall'acqua.
- ✓ **Compatibilità con Guarnizioni** - Syndraulic presenta un'ottima compatibilità con le guarnizioni.
- ✓ **Compatibilità con Altri Oli** - Syndraulic può essere miscelato con altri oli minerali e con la maggior parte degli oli sintetici (non è compatibile con il silicone o le sostanze sintetiche al glicole).
- ✓ **Responsabile verso l'Ambiente** - Syndraulic diminuisce la frequenza dei cambi d'olio grazie alla maggiore durata dell'olio, elimina cambi d'olio prematuri dovuti ad emulsioni olio/acqua, riduce notevolmente la quantità di olio acquistato e smaltito e conserva l'energia.

### PROPRIETA' TIPICHE\*

#### Gradi ISO

ASTM	TEST	10	15	32	46	68	100	150
D-2161	Viscosità							
	cSt @ 40°C	10.85	13.94	30.62	46.05	70.16	103.49	143.01
	cSt @ 100°C	2.81	3.44	5.48	7.09	9.45	11.88	14.6
D-2270	Indice di Viscosità	83	112	116	113	113	104	101
D-97	Punto di Mescita, °F	-40	-40	-40	-40	-35	-35	-35
	Peso Specifico @ 60°F	0.8347	0.8424	0.8741	0.8808	0.8818	0.8852	0.8863
Test	Cincinnati Milacron "A"							
	Corrosione/Ossidazione	Superato	Superato	Superato	Superato	Superato	Superato	Superato
D-892	Prove schiuma	0	0	0	0	0	0	0
D-1401	Test rottura emulsione	Superato	Superato	Superato	Superato	Superato	Superato	Superato
D-130	Corrosione Rame							
	3 ore @ 210°F	1a	1a	1a	1a	1a	1a	1a
	24 ore @ 210°F	1a	1a	1a	1a	1a	1a	1a
D-665	Test Ruggine							
	Acqua dolce	Superato	Superato	Superato	Superato	Superato	Superato	Superato
	Acqua salata	Superato	Superato	Superato	Superato	Superato	Superato	Superato
D-1401	Livello Pulizia ISO	14/13/11	14/13/11	14/13/11	14/13/11	14/13/11	N/A	N/A

\* Le proprietà sono tipiche e possono variare. - Controllare disponibilità con pulizia ISO 14/13/11 con fornitore.

**NOTA:** La solvenza di Syndraulic pulisce i metalli usurati e i depositi lasciati da oli precedenti. I metalli usurati e i depositi possono diventare solubili nel nuovo olio causando valori anormali alti nelle analisi dell'olio usato fino a quando l'attrezzatura non viene pulita.

