

# MARINE HYDRAULIC OIL™

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

## OLIO IDRAULICO PARASINTETICO ECOLOGICO AD ALTE PRESTAZIONI



Tutti i componenti del **MARINE HYDRAULIC OIL** sono riportati nelle liste TSCA. Soddisfa i requisiti EPA, RCRA e OSHA. È biodegradabile e soddisfa i requisiti di prova LC-50 EPA per la Pesca e la Fauna.

Il **Marine Hydraulic Oil** è un olio idraulico biodegradabile ecologico ad alte prestazioni formulato per utenti che richiedono un olio in grado di proteggere i propri impianti nel rispetto dell'ambiente.

È un olio idraulico per uso marino ad alte prestazioni da utilizzare in ambienti sensibili, come ad esempio piattaforme e altri servizi marini. Il **Marine Hydraulic Oil** è un olio caratterizzato dalla lunga durata e dall'alta resistenza di pellicola che aumenta l'affidabilità degli impianti e fornisce un'ottima protezione in ambienti altamente corrosivi.

Il vantaggio prestazionale rispetto agli oli concorrenti è riconducibile alla miscela superiore di olio base additivato con Synerlec®, l'additivo sintetico proprietario Royal Purple in grado di assicurare un miglior funzionamento di cuscinetti ed attrezzature, a temperature più basse, con meno rumorosità, più a lungo e in maniera più efficiente.

### LA TECNOLOGIA SYNERLEC™ FA LA DIFFERENZA!

Gli oli sintetici consentono a Royal Purple di produrre lubrificanti di qualità superiore.

Ma è Synerlec™, l'additivo sintetico Royal Purple che consente di ottenere lubrificanti davvero sorprendenti. Synerlec™: prestazioni al di là del sintetico! Synerlec™ forma una pellicola sintetica resistente e scivolosa su tutte le superfici metalliche. La pellicola migliora in maniera significativa la lubrificazione, aumentando sia lo spessore della pellicola d'olio sia la resistenza della pellicola d'olio.

Entrambi questi fattori contribuiscono a prevenire il contatto metallo - metallo.

Synerlec™ rimuove l'umidità dalle superfici metalliche e protegge tutti i metalli contro ruggine e corrosione. Fortifica inoltre l'olio contro l'azione negativa del calore che ne causa l'ossidazione.

## VANTAGGI ESCLUSIVI

- ✓ **Alta Resistenza di Pellicola** – Il **Marine Hydraulic Oil** contiene la tecnologia del Synerlec® che protegge tutti i componenti idraulici.
  - ✓ **Migliora le Performance dell'impianto** – Il **Marine Hydraulic Oil** spesso riduce la temperatura d'esercizio e ridona funzionamento ottimale a sistemi idraulici che funzionavano eronamente.
- Rapida Separazione dell'Acqua** – Il **Marine Hydraulic Oil** si separa rapidamente e completamente dall'acqua di modo che l'acqua può essere facilmente drenata dal fondo del serbatoio dell'olio.



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)

# MARINE HYDRAULIC OIL™



## OLIO IDRAULICO PARASINTETICO ECOLOGICO AD ALTE PRESTAZIONI

- ✓ **Maggiore Durata dell'Olio** – Il Marine Hydraulic Oil presenta un'eccezionale stabilità di ossidazione che allunga gli intervalli tra un cambio d'olio e l'altro, mantenendo al tempo stesso le attrezzature pulite.
  - ✓ **Estrema Pulizia** – la pulizia dell'olio è di estrema importanza per la durata e l'affidabilità dei cuscinetti. Il Marine Hydraulic Oil è confezionato in fusti di plastica nuovi e con un Livello di Pulizia ISO 4406 di 14/13/11\* come verificato da un contatore di particelle al laser (è fino a 250 volte più pulito di altri oli nuovi confezionati in fusti d'acciaio).
  - ✓ **Ottima Protezione contro la Corrosione** – la resistente pellicola Synerlec® forma un legame ionico sulle superfici metalliche, rimuovendo l'umidità corrosiva. Questa pellicola resistente protegge durante il funzionamento ed agisce come olio di conservazione durante i tempi fermi.
- Solvibilità Sintetica** – la solvibilità naturale di Marine Hydraulic Oil pulisce le attrezzature sporche e le mantiene pulite.
- ✓ **Compatibilità con Guarnizioni** – Il Marine Hydraulic Oil presenta un'ottima compatibilità con le guarnizioni.
  - ✓ **Responsabile verso l'Ambiente** – Allunga il tempo tra un cambio d'olio e l'altra, elimina cambi d'olio prematuri per causa di emulsioni acqua / olio, riduce di molto le comprare di olio nuovo e la quantità di olio esausto, risparmia energia.

### PROPRIETA' TIPICHE\*

Grado ISO	22	32	46	68	100	150
Viscosità						
cSt @ 40°C	22.0	32.0	46.0	68.0	100	150
cSt @ 100°C	4.6	5.5	7.0	9.1	11.9	15.9
Indice viscosità	108	109	112	109	111	109
D-92 punto infiammabilità °C	405	415	445	475	505	505
Pulizia ISO 14/13/11		sì	sì	sì		
D-1401 demulsionabilità	superato	superato	superato	superato	superato	superato
D-130 corrosione su rame						
3 ore @ 210°F	1A	1A	1A	1A	1A	1A
24 ore @ 210°F	1A	1A	1A	1A	1A	1A
D-665 ruggine						
Acqua dolce	superato	superato	superato	superato	superato	superato
Acqua salata	superato	superato	superato	superato	superato	superato
D-892 schiumosità	nulla	nulla	nulla	nulla	nulla	nulla
Peso specifico @ 60°F	0.875	0.883	0.886	0.891	0.893	0.899
Cincinnati milacrom "A"						
Corrosione/ossidazione	superato	superato	superato	superato	superato	superato



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)