

# ULTRA PERFORMANCE GREASE

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

## GRASSO SINTETICO MULTIUSO



Ultra-Performance Synthetic Grease è un grasso sintetico ad alluminio complesso polifunzionale ad alte prestazioni.

La sua formula contiene Synslide, la pellicola lubrificante sintetica super-resistente e scivolosa proprietaria Royal Purple che fa funzionare i cuscinetti in maniera più uniforme, a temperature inferiori, con meno rumorosità, più a lungo e in maniera più efficiente.

### RACCOMANDATO PER:

- Cuscinetti (motori elettrici, pompe, ventole, compressori, ecc.)
- Innesti (a ingranaggio, a molla, ecc.)
- Giunti (a sfera, universali, ecc.)
- Supporti, martinetti a vite, trasportatori, ecc.
- Autotrazione (cuscinetti, telai, giunti, ralle, motrici)
- Varie (impianti di risalita, martinetti a vite, ecc.)

### 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.

### VANTAGGI ESCLUSIVI

- ✓ **Base all'Alluminio Complesso** - una base adesiva senza gocciolamento che possiede eccezionali stabilità al taglio, resistenza all'acqua e prestazioni ad alte temperature.
- ✓ **Maggiore Protezione contro l'Usura** - protegge i cuscinetti antiattrito e a rotolamento, più le superfici di scivolamento, meglio degli altri grassi E.P. Ottima protezione con tutti i carichi, anche in condizioni di lubrificazione limite.



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)

# ULTRA PERFORMANCE GREASE



## GRASSO SINTETICO MULTIUSO

- ✓ **Riduzione delle Vibrazioni** - "micro-lucidatura" di tutti i pezzi in movimento per un "abbinamento" perfetto. Le superfici lisce distribuiscono i carichi in maniera uniforme, abbassando le pressioni unitarie (psi) per un minore trascinarsi di attrito e una maggiore durata dei cuscinetti.
- ✓ **Compatibile con l'Ambiente** - non contiene metalli pesanti, PCB o altri componenti tossici.
- ✓ **Ampia Gamma di Temperature** - le molecole sintetiche consentono una buona pompabilità a basse temperature e eccellente stabilità ad alte temperature. Adatto per sistemi centralizzati a pressione.
- ✓ **Eccezionale Resistenza all'Acqua** - non si miscela e non viene lavato via dall'acqua. Ottimo per applicazioni sottomarine.
- ✓ **Ottima Stabilità all'Ossidazione** - cuscinetti puliti, senza depositi, offrono prestazioni migliori.
- ✓ **Eccezionale Protezione contro Ruggine & Corrosione** - additivi sintetici di ottima qualità proteggono le superfici metalliche in ambienti bagnati o asciutti, sia durante il funzionamento sia durante gli arresti.

### PROPRIETA' TIPICHE\*

Grado NGLI	0	1	2	3
Consistenza	burrosa	burrosa	burrosa	burrosa
Addensante	allum. complesso	allum. complesso	allum. complesso	allum. complesso
% base sapone	5.3	6.7	7.5	10
Tipo fluido	multi-sintetico	multi-sintetico	multi-sintetico	multi-sintetico
Peso specifico	0.90	0.90	0.90	0.90
Densità (lbs/gal)	7.5	7.5	7.5	7.5
Penetrazione cono mm.				
Lavorato, 60X	358	310	293	227
Lavorato, 10,000X	347	330	295	196
Lavorato, 100,000X	<10%	<10%	294	<10%
Punto goccia, °F	520	520	520	538
Timken OK, lbs.	100	100	100	100
EP 4 sfere				
indice usura, kg	65.2	65.2	65.2	65.2
indice saldatura, kg	400	400	400	400
Usura 4 sfere				
diam. usura mm, 40kg 1200 rpm, 165°F, 1 ora	<0.7	<0.7	<0.6	<0.7
Resistenza Ossidazione				
PSI goccia, 100 ore	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
Corrosione rame	1A	1A	1A	1A
Eliminazione H <sub>2</sub> O %	<5	<5	<5	<5
Separazione olio (FTMS 791,M321.2)	<5	<5	<5	<5
Resist. corrosione sale				
Nebbia/spruzzo 100°F/20% sale (NACL), 360 + ore	superato	superato	superato	superato

\* Le proprietà sono tipiche e possono variare.



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)