

SYNWAY™

ROYAL
PURPLE
SYNTHETIC OIL

LUBRIFICANTE SINTETICO PER GUIDE DELLE MACCHINE UTENSILI



Synway® è un lubrificante ultra-resistente ideato per lubrificare efficacemente guide di utensili e macchinari.

Synway® consente il movimento libero, uniforme e silenzioso e il controllo di precisione anche a basse velocità.

Le eccellenti proprietà di demulsionabilità in combinazione alla natura appiccicosa e adesiva lo rendono altamente resistente al lavaggio o alla diluizione con acqua o refrigeranti.

Synway® è formulato con la tecnologia additiva proprietaria Royal Purple Synslide® EP, che fornisce una pellicola ultra-resistente su tutte le superfici metalliche.

La pellicola resiste alla pressione, eliminando il contatto tra parti metalliche anche con carichi estremi. Synslide® fa scivolare l'acqua sulle superfici metalliche, fornendo un'eccellente protezione contro la corrosione.

Raccomandato per tutti i tipi di ingranaggi, quando sono richieste una maggiore durata dell'olio, migliorata affidabilità e prestazioni più elevate.

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 dalla 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.



Via del Bosco, 12 - 60010 Monterado (AN) Italia
Tel. 071.7950558 Fax 071.7952727 - www.renox.com renox@renox.com

SYNWAY™

ROYAL
PURPLE
SYNTHETIC OIL

LUBRIFICANTE SINTETICO PER GUIDE DELLE MACCHINE UTENSILI

PROPRIETA' TIPICHE*

Grado ISO	32	68	100	220
Viscosità				
cSt @ 40°C	32	68	100	220
cSt @ 100°C	5.5	9.4	11.1	18.2
SSU @ 100°F	165	351	522	1167
SSU @ 210°F	45	58	64	93
Indice di viscosità	106	117	95	91
Punto di infiammabilità °F	400	415	370	370
Peso specifico @ 60°F	0.866	0.870	0.883	0.883
Prova corrosione				
Rame	superata	superata	superata	superata
Bronzo	superata	superata	superata	superata
Prova ruggine				
Acqua dolce	superata	superata	superata	superata
Acqua salata	superata	superata	superata	superata
Prova schiuma	superata	superata	superata	superata
Prova 4-sfere E.P.				
Carico saldatura, kg.	400	400	400	400

* Le proprietà sono tipiche e possono variare.



Via del Bosco, 12 - 60010 Monterado (AN) Italia
Tel. 071.7950558 Fax 071.7952727 - www.renox.com renox@renox.com