

OLIO IDRAULICO AD ALTE PRESTAZIONI (CON SYNERLEC®)



Syndraulic è un olio idraulico pulito dalla lunga durata, ad alta efficienza energetica e 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.

DESCRIZIONE

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

Syndraulic 32, 46 e 68 sono filtrati ad una pulizia ISO 4406 di 14/13/11 e questi tre gradi di viscosità sono certificati NSF per il servizio H2.

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 di Royal Purple che consente di ottenere lubrificanti davvero sorprendenti. 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

- ♦ **ALTA RESISTENZA DI PELLICOLA** - a tecnologia additiva Synerlec® riduce drasticamente il contatto metallo-metallo, l'attrito e l'usura.
- ♦ **ECCEZIONALE PROTEZIONE DA CORROSIONE E RUGGINE** - previene i danni interni agli impianti da agenti chimici.
- ♦ **ECCELLENTI OSSIDAZIONE E STABILITÀ TERMICA** - resiste alla degradazione dell'olio e alla formazione di lacche per una maggiore durata dell'olio.
- ♦ **ECCEZIONALI PRESTAZIONI DEL SISTEMA** - offre un'ampia gamma di temperature di esercizio e un'eccellente stabilità al taglio.
- ♦ **OTTIMA DEMULSIBILITÀ** - si separa rapidamente e completamente dall'acqua.
- ♦ **ECCEZIONALE COMPATIBILITÀ CON ELASTOMERI** - non danneggia le guarnizioni progettate per l'uso con oli lubrificanti.

PROPRIETÀ TIPICHE

Proprietà tipiche*	Metodo	32	46	68	150
Densità @ 15°C, g/cm ³	ASTM D4052	0,88	0,88	0,88	0,86
Viscosità @ 40°C, cSt	ASTM D445	32	46	68	150
Viscosità @ 100°C, cSt	ASTM D445	5,5	6,9	8,9	15,1
Indice di viscosità	ASTM D2270	108	106	104	101
Punto di infiammabilità, °C	ASTM D92	219	224	227	232
Punto di scorrimento, °C	ASTM D97	-45	-39	-36	-33
Prevenzione della ruggine, acqua distillata	ASTM D665A	Superata	Superata	Superata	Superata
Prevenzione della ruggine, acqua salata	ASTM D665B	Superata	Superata	Superata	Superata
Corrosione del rame	ASTM D130	1A	1A	1A	1A
Tendenza alla schiuma, Seq I, II, III	ASTM D892	0/0	0/0	0/0	0/0
Demulsibilità, @ 130°F	ASTM D1401	40/38/2(15)	43/37/0(15)	43/37/0(20)	
Demulsibilità, @ 180°F	ASTM D1401				43/37/0(10)

* le proprietà sono tipiche e possono variare