

ANDEROL-400 (serie)

LUBRIFICANTI SINTETICI "LONG-LIFE" AD ALTE PRESTAZIONI PER CUSCINETTI ED INGRANAGGI

DESCRIZIONE GENERALE

La serie **ANDEROL-400** comprende 3 lubrificanti sintetici a base estere con viscosità ISO VG 10, 32 e 68. Questa serie fornisce la giusta lubrificazione e protezione per ogni tipologia di cuscinetti ed ingranaggi operanti a bassa, alta o temperatura ambiente. La serie **ANDEROL-400** fornisce prestazioni lubrificanti e di permanenza in servizio nettamente superiore ai lubrificanti minerali. La serie **ANDEROL-400** è utilizzabile in ampio intervallo di temperatura ambiente ed anche di temperatura di regime. Questa caratteristica abbinata all'eccellente resistenza del film lubrificante, alla resistenza all'ossidazione, alla naturale detergenza, mantengono i cuscinetti e gli ingranaggi in perfette condizioni d'efficienza, con assenza di depositi e al massimo delle prestazioni.

Utilizzare la serie **ANDEROL-400** significa riduzione dei tempi di fermo macchina, risparmio dei costi di manutenzione, di gestione, di risparmiare tempo, denaro e non avere problemi per molti anni.

APPLICAZIONI

La serie **ANDEROL-400** è raccomandata per la lubrificazione "Long-Life" di compressori d'aria:

- Cuscinetti anti-atrito (anti-friction);
- Riduttori di velocità non sovraccaricati;
- Macchinari di ufficio (guide, slitte, cuscinetti);
- Cuscinetti di fusi ad altissima velocità;
- Motori elettrici di piccole dimensioni;
- Impregnazione di cuscinetti sinterizzati;
- Pompe dosatrici;

VANTAGGI

L'impiego della serie **ANDEROL-400** apporta i seguenti vantaggi:

- Bassissimo coefficiente d'atrito cinetico;
- Utilizzo in ampio intervallo di temperatura;
- Riduzione dell'atrito e dell'usura;
- Elevata resistenza all'ossidazione;
- Eccellente protezione antiruggine ed anticorrosiva;
- Lunghissima permanenza in servizio;
- Bassa volatilità;
- Assenza di lacche e depositi;
- Minori rischi d'auto-ignizione;
- Facili partenze alle basse temperature;

SICUREZZA

Gli oli **ANDEROL-400** non sono oli facilmente infiammabili (generalmente hanno un punto di infiammabilità superiore agli oli minerali di pari viscosità) ed il contatto con la pelle non presenta particolari rischi per la salute degli operatori.

Per maggiori informazioni consultare la Scheda di Sicurezza.

ANDEROL-400 (serie)

LUBRIFICANTI SINTETICI "LONG-LIFE" AD ALTE PRESTAZIONI
PER CUSCINETTI ED INGRANAGGI

SPECIFICHE

Gli oli della serie **ANDEROL-400** soddisfano o superano le seguenti specifiche:

- Approvati da **US. Air Force** e dalla **Civil Aviation Authorities**
- Il prodotto **Anderol 402** risponde alle specifiche **MIL-L-6985** e **BOEING 3-7C**

COMPATIBILITÀ

Gli oli della serie **ANDEROL-400** sono compatibili con guarnizioni, vernici e plastiche in:

Viton, Nylon, Teflon, Derlin, Celcon, PBT, Buna N ($\geq 36\%$ di acrilonitrile), vernici epossidiche e vernici alkydiche oleo-resistenti.

Non sono compatibili coi seguenti materiali:

Neoprene, gomma SBR, Buna N ($< 36\%$ di acrilonitrile), PVC, ABS, Polistirene, vernici acriliche e acqua.

DATI TECNICI

PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE	Metodo	ANDEROL-402	ANDEROL-456	ANDEROL-465
		Valore tipico		
Limite termico d'utilizzo, °C	-	-55÷150	-50÷175	-30÷230
ISO VG	ASTM D-2422	10	32	68
Viscosità @ 40°C, cSt	ASTM D-445	12,0	33,0	69,2
Viscosità @ 100°C, cSt	ASTM D-445	3,5	7,5	11,1
Indice di viscosità	ASTM D-2270	165	205	193
Densità relativa @ 15°C, kg/l	ASTM D-1298	0.930	0.935	0.920
TAN, mgKOH/g	ASTM D-664	0.05	0.05	0.05
Punto di Infiammabilità, C.O.C., °C	ASTM D-92	215	230	240
Punto di Scorrimento, °C	ASTM D-97	-65	-55	-50
Corrosione su rame, 3 h @ 100°C	ASTM D-130	1a		
Evaporazione, 22 h @ 100°C, %	ASTM D-972	0,36	0,8	0,8

I dati e le informazioni qui contenute sono forniti al meglio delle ns. attuali conoscenze.
MEYERLUB srl risponde delle caratteristiche chimico-fisiche ed indicazioni d'uso contenute nel presente foglio.
MEYERLUB srl non si assume alcuna responsabilità per l'utilizzo improprio dei prodotti.
MEYERLUB srl si riserva in qualsiasi momento di apportare modifiche e/o migliorie ai propri prodotti.