

**OLIO INGRANAGGI ESTREME PRESSIONI DI ELEVATE PRESTAZIONI PER
APPLICAZIONI INDUSTRIALI****DESCRIZIONE E APPLICAZIONI**

MAIN-LUB GEAR EP è un olio ad alte prestazioni con caratteristiche EP per ingranaggi industriali chiusi con sistemi di lubrificazione a circolazione o a sbattimento. La formulazione bilanciata e versatile è in grado di garantire la massima protezione da carichi pesanti, usura e corrosione, soddisfacendo i più recenti standard di settore e i requisiti di lubrificazione di un'ampia gamma di apparecchiature industriali.

È disponibile nelle gradazioni di viscosità ISO 100, 150, 220, 320, 460, 680, 1000.

APPLICAZIONI

Sistemi di ingranaggi industriali a scatola chiusa di trasportatori, agitatori, essiccatori, estrusori, ventilatori, presse, miscelatori, pompe (comprese le pompe per pozzi petroliferi), vagli e altre applicazioni in condizioni operative severe

Riduttori industriali accoppiamento cilindrico, elicoidale, conico, a doppia elica, epicicloidale

Applicazioni senza ingranaggi, tra cui giunti di trasmissione, viti e cuscinetti volventi e radenti a carico elevato e a bassa velocità.

PROPRIETÀ

Garantisce un'elevata capacità di carico, riducendo al minimo l'usura dei denti degli ingranaggi e dei cuscinetti, contribuendo così ad aumentare l'affidabilità dei componenti e la produttività del sistema

Assicura un'elevata resistenza all'ossidazione e alla degradazione termica, per una maggiore durata del lubrificante in servizio

Evita la formazione di schiuma ed emulsione, lubrificando efficacemente in presenza di contaminazione di acqua o in apparecchiature soggette a schiuma

Protegge contro ruggine e corrosione di acciaio, rame e leghe di metalli teneri, con conseguente riduzione dei tempi di fermo e dei costi di manutenzione

Mantiene gli impianti puliti offrendo un'elevata resistenza alla formazione di morchie e depositi

Grazie alle ottime caratteristiche di compatibilità con i materiali di tenuta, riduce le perdite e il consumo di olio, impedendo eventuali contaminazioni o l'ingresso di impurità.

SPECIFICHE

DIN 51517 Part 3 CLP

ISO 12925-1 (L-CKC/CKD)

ISO 6743-6 (L-CKC/CKD)

AGMA 9005-E02

AIST 224

David Brown S1.53.101 (E)

Fives Cincinnati

U.S. Steel 224

SICUREZZA

Non sono previste particolari precauzioni nell'utilizzo di **MAIN-LUB GEAR EP** oltre alle normali pratiche di igiene e cautela. Per maggiori dettagli richiedere la Scheda di Sicurezza al Servizio Tecnico.

Le informazioni sui prodotti sono contenute nella relativa scheda di sicurezza (SDS). Questa scheda fornisce indicazioni su potenziali pericoli, precauzioni e misure di pronto soccorso, insieme con gli effetti ambientali e lo smaltimento dei prodotti usati. Le SDS sono disponibili su richiesta presso l'ufficio vendite. Questo prodotto non deve essere utilizzato per scopi diversi dall'uso previsto

CARATTERISTICHE TECNICHE/FISICHE

PROPRIETÀ	METODO	MAIN-LUB GEAR EP Serie						
Viscosità cinematica a 40°C, mm²/s	ASTM D445	100	150	220	320	460	680	1000
Viscosità cinematica a 100°C, mm²/s	ASTM D445	10,86	14,23	18,33	22,95	29,06	36,5	53,4
Indice di viscosità	ASTM D2270	91	91	90	89	89	95	104
Punto di infiammabilità (COC) °C	ASTM D92	230	240	242	244	248	265	290
Punto di scorrimento °C	ASTM D97	-27	-24	-21	-21	-15	-7	-7
Densità a 15°C, kg/l	ASTM D1298	0,889	0,893	0,897	0,902	0,902	0,911	0,925

I valori sopra riportati non costituiscono specifica e sono soggetti alle normali tolleranze di produzione