OLIO PER GUIDE E SLITTE

DESCRIZIONE E APPLICAZIONI

MAIN-LUB G Serie sono dei lubrificanti multifunzionali idonei, a seconda della loro viscosità, a lubrificare i diversi gruppi che costituiscono le odierne macchine utensili o centri di lavoro come, ad esempio, guide di scorrimento orizzontali e verticali, sistemi idraulici, cuscinetti volventi e radiali, ingranaggi in carter, riduttori a vite senza fine / ruota elicoidale, viti di regolazione e traslazione, viti a circolazione di sfere.
Nelle viscosità più basse possono essere utilizzati anche in quelle macchine utensili che sono fornite di un unico circuito idraulico di comando e lubrificazione.
Possiedono inoltre ottime caratteristiche di lubricità, risolvono i problemi di *stick-slip* e rumorosità in condizioni di lubrificazione limite a film sottile, garantendo un moto uniforme senza "strappi" anche a bassa velocità ed un'ottima protezione all'usura.
L'eccezionale adesività e bagnabilità dei **MAIN-LUB G Serie** alle superfici metalliche garantiscono un film lubrificante uniforme e resistente allo schiacciamento che permette l'ottimale scivolamento delle superfici orizzontali e/o verticali delle guide a macchina ferma con conseguenti avviamenti senza "strappi" anche a seguito di prolungati fermi macchina.

PROPRIETÀ

Gli oli della serie **MAIN-LUB G Serie** sono caratterizzati da:

- Capacità di ridurre il fattore di attrito statico eliminando il fenomeno dello *stick-slip*.
- Untuosità adatta a favorire la lubrificazione di organi soggetti a reciproco strisciamento.
- Spiccata azione antiusura.
- Buon indice di viscosità
- Resistenza all'alterazione che si traduce in lunga durata in esercizio.

SPECIFICHE

ISO VG 32/68/100/220;
ISO LG 32/68/100/220;
ISO LHG 32/68/100/220;
DIN 51502 CGLP;
CINCINNATI MILACRON P 53 (ISO VG 32); **P 47** (ISO VG 68); **P 50** (ISO VG 220)
GB 68/220 STANIMUC 2021.

SICUREZZA

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

MAIN-LUB G Serie 32/68/100/220

Rev. 3 del 23/09/2026

MAINOIL Lubrificanti

SCHEDA TECNICA

CARATTERISTICHE TECNICHE/FISICHE

CARATTERISTICHE	MAIN-LUB G Serie				
ISO Viscosity Grade	ISO VG	32	68	100	220
Aspetto	Fluido limpido				
Peso specifico a 15°C	Kg/dm³	0,86	0,87	0,88	0,89
Viscosità a 40°C	cSt	32	68	100	220
Temperatura di scorrimento	°C ISO 3016	-10	-10	-9	-8
Infiammabilità	ASTM D92	>200°	>200°	>200°	>200°
Prova usura FZG	DIN 51384-2	11			

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