



SLIDE G

Lubrificante guide e slitte

APPLICAZIONI

E' un olio specificamente formulato con basi di prima raffinazione per la lubrificazione delle guide di scorrimento delle macchine utensili. L'olio SLIDE G lubrifica perfettamente gli accoppiamenti guida-slitta delle macchine utensili impedendo il fenomeno di impuntamento denominato "stick-slip" che avviene alle basse velocità di traslazione quando non potendosi formare un velo idrodinamico d'olio fra le superfici, si ha un contatto di metallo con metallo.

L'olio SLIDE G possiede forti proprietà antiusura, antischiuma ed antiossidanti che, unite all'alto indice di viscosità, lo rendono in grado di essere impiegato anche come fluido idraulico, nelle gradazioni più fluide, nelle macchine utensili dove il circuito di lubrificazione delle guide non è separato da quello dei comandi idraulici.

E' idoneo per la lubrificazione di guide orizzontali (viscosità 68 – 100) e verticali (viscosità 220), resiste alla formazione di morchie e depositi.

CARATTERISTICHE (valori medi indicativi)

SLIDE G ISO VG		32	46	68	100	150	220	320	460
Densità a 15 °C	Gr/l	870	870	880	880	880	890	890	910
Punto infiamm.V.A.	°C	215	230	239	239	241	250	270	290
Viscosità a 40°C	CSt	32	46	68	100	150	220	320	460
Viscosità a 100°C	CSt	5,3	6,8	8,6	11,4	14,3	19,2	24	30
Indice di viscosità		110	105	103	101	100	98	96	95