

Scheda Tecnica
FLUIDO SLIDE Serie

I prodotti della serie **FLUIDO SLIDE** sono lubrificanti sintetici di alta qualità ottenuti sintetizzando chimicamente materie prime di origine non petrolifera e provenienti da fonti rinnovabili, questo ci permette di ottenere dei prodotti altamente performanti e nello stesso tempo biodegradabili e fire-resistant.

La serie **FLUIDO SLIDE** può essere impiegata, con successo in tutte le applicazioni ove venga richiesto un ottimo lubrificante per guide e slitte, lubrificazione a circolazione ed a sbattimento EP, con particolari capacità adesive, in alternativa ai comuni oli lubrificanti di estrazione petrolifera, presenti nel mercato.

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

FLUIDO SLIDE	32	68	220
Viscosità a 40°C (cSt)	35	79	240
Viscosità a 100°C (cSt)	7.08	13.77	30.86
Indice di Viscosità	170	180	170
Flash Point (°C)	> 248	> 300	> 300
Pour Point (°C)	< -30	< -30	< -30
Densità a 15°C (Kg/L)	0.910	0.930	0.955

Le specifiche chimico-fisiche riportate nella tabella precedente sono state misurate all'interno dei laboratori DOMUS CHEMICALS e perciò non rappresentano alcuna garanzia legale riguardo le proprietà del prodotto sul mercato. Consigliamo di fare riferimento al Certificato d'Analisi per ogni singolo lotto.

PROPRIETÀ E PRESTAZIONI

- La serie **FLUIDO SLIDE** è caratterizzata da un'ottima resistenza alla combustione che riduce la possibilità d'innesco da parte di fiamme libere o da parte di metalli caldi o fusi, e comunque da tutti i potenziali pericoli dovuti a rotture o spandimenti.
- Biodegradabili come dimostrato dalla prova OECD 301B.
- Tutte le gradazioni del **FLUIDO SLIDE** possiedono un'ottima demulsività e contrastano la formazione di emulsioni stabili ed il conseguente decadimento delle proprietà lubrificanti. Ciò permette altresì di salvaguardare maggiormente la vita e la durata delle emulsioni nel caso in cui vengano impiegati lubrorefrigeranti acquosi nelle operazioni di asportazione truciolo, tranciatura o deformazione a freddo.
- Le proprietà antischiuma e la capacità di liberare l'aria trattenuta conferiscono ai **FLUIDI SLIDE** una eccellente incomprimibilità. Questa caratteristica è di fondamentale importanza per prevenire anomalie ed inconvenienti di pompaggio.
- Tutte le gradazioni del **FLUIDO SLIDE** possiedono ottime proprietà antiruggine, nonché un innovativo pacchetto di additivi *untuosanti* (anti stick-slip) ed EP a base di fosforo, in grado di preservare a lungo gli organi meccanici ed in particolare le guide di scorrimento.
- Tutte le gradazioni del **FLUIDO SLIDE**, sono privi di additivi contenenti Cloro, Zolfo e Zinco.
- **FLUIDO SLIDE** sono totalmente compatibili con gli oli lubrificanti di origine minerale e con gli elastomeri di più comune impiego.

Domus Chemicals S.p.A.

 Via G. Mazzini, 1
24066 Pedrengo (BG) Italy

 info@domuschemicals.it

 (+39) 035 661363

 www.domuschemicals.com

Cap. Soc. 1.105.000,00 int. vers. • R.E.A. BG n. 258534 • Reg. Imprese BG e Cod. Fisc. 00231990359 • Part. I.V.A. 02054350166

APPLICAZIONI

I DOMUS FLUIDO SLIDE vengono impiegati come lubrificanti per guide e slitte dove è richiesta una elevata precisione superficiale sotto carichi elevati ed a bassa velocità ma anche come fluido idraulico in tutte quelle applicazioni in cui l'olio guide e slitte sia chiamato a svolgere la duplice funzione.

SALUTE E SICUREZZA

Per maggiori informazioni, fare riferimento alla scheda dati di sicurezza del prodotto.

NOTA

Le informazioni fornite in questo documento sono basate sulla nostra esperienza e conoscenza attuale. Alla luce dei molti fattori che possono influenzare il processo e l'applicazione, questi dati non esonerano il cliente dal condurre a sua volta test e verifiche né costituiscono alcuna garanzia legalmente vincolante delle proprietà del prodotto o della sua idoneità per scopi specifici. È responsabilità di coloro a cui forniamo il prodotto verificare che tutti gli eventuali diritti proprietari e legislazioni vigenti vengano rispettate.

Domus Chemicals S.p.A.