



lubrificanti
industriali

Oli

Oli lubrificanti superiori alla media con lubrificazione eccezionale per una bassa usura

LUBCON offre un'ampia selezione di oli con proprietà di scorrimento e bagnabilità superiori, personalizzati per soddisfare le loro esigenze operative.

Oltre ai classici oli minerali, offriamo un ampio portafoglio di oli sintetici ad alte prestazioni, adattati alle esigenze dei moderni processi di produzione. La nostra gamma di prodotti comprende oli per alte e basse temperature, resistenti all'acqua e ai fluidi, nonché oli estremamente resistenti alla pressione con buone capacità di penetrazione per quasi tutte le applicazioni. Abbiamo l'olio giusto per soddisfare la tua applicazione, dagli oli certificati H1 per l'industria alimentare fino ai fluidi biodegradabili per le aree ecologicamente sensibili come l'industria ferroviaria.

L'attrito provoca calore e usura ogni volta che le superfici entrano in contatto e sfregano l'una contro l'altra. Gli oli sono stati utilizzati per migliaia di anni per ridurre l'attrito sulla superficie di contatto. Grazie alle loro buone proprietà di penetrazione e bagnabilità, formano un film lubrificante che trasporta carichi e bilanciano il carico nelle aree di contatto, fornendo il necessario trasferimento di calore e riducendo in modo significativo l'attrito e l'usura. Sebbene gli oli minerali siano stati finora sufficienti per la lubrificazione di parti di macchine, i processi di produzione moderni così come i loro componenti richiedono oli affidabili, in grado di sopportare l'aumento delle capacità operative della macchina. Affidati quindi alla competenza dei nostri specialisti LUBCON, quando scegli il lubrificante corretto.



Oli universali con buone proprietà di scorrimento e adesione per catene, cuscinetti rotanti, azionamenti, funi metalliche, guide e ingranaggi



Biolubo

Cambio, oli idraulici e a catena

Olio idraulico e di trasmissione biodegradabile a base di olio di estere sintetico.



Turmofluid Serie Organica

Cambio, oli idraulici e a catena

Trasmissione biodegradabile e oli idraulici a base di oli di estere sintetico con un buon comportamento di refrigerazione e bassi tassi di attrito per ridurre il consumo energetico.



Turmofluid Serie GV

Cambio, oli idraulici e a catena

Oli universalmente applicabili e completamente sintetici per la lubrificazione di riduttori, idraulici, cuscinetti e catene per un uso a lungo termine in un ampio intervallo di temperatura (da -40 °C a 180 °C). Buona compatibilità generale con elastomero e plastica.





Turmofluid Serie HLP

Cambio, oli idraulici e a catena

Oli idraulici resistenti all'invecchiamento a base di oli minerali con eccellente corrosione e protezione dall'usura anche sotto carichi estremi.



Turmofluid Serie LMI

Cambio, oli idraulici e a catena

Oli universali odori e neutri dal punto di vista del gusto per l'industria alimentare, delle bevande, cosmetica e farmaceutica per un'eccellente lubrificazione e riduzione dell'attrito.



Turmofluid serie OM

Cambio, oli idraulici e a catena

Oli di picco ad alta temperatura. Completamente sintetico da oli PAO/estere e additivi speciali per condizioni estreme fino a circa 250 °C, atossici e miscelabili con oli minerali. Preferito per presse a doppia cinghia, sistemi di stiratura di fogli, catene di trasporto e controllo, guide scorrevole nei forni di essiccazione della vernice nell'industria automobilistica o nell'ingegneria meccanica, nonché cuscinetti e riduttori sotto carichi medi a temperature estremamente elevate.





Turmofluid Serie B

Cambio, oli idraulici e a catena

Oli a catena termicamente stabili per l'uso in applicazioni ad alta e bassa temperatura. Gli oli speciali estremamente adesivi e resistenti all'invecchiamento a base di oli di estere offrono un'eccellente protezione dalla corrosione e si dimostrano anche in ambienti difficili.



Turmogearoil Serie PE

Cambio, oli idraulici e a catena

Oli sintetici multi-lega a base di esteri ad alta resistenza termica e buona protezione da usura e corrosione. Può essere utilizzato per lubrificare riduttori caldi, scorrevole e catene nelle macchine di fissaggio e asciugatura, nonché cuscinetti di laminazione in calender di carta e plastica.



Serie Turmopoloil

Cambio, oli idraulici e a catena

Oli sintetici ad alte prestazioni a base di oli di poliglicole per riduttori ad alto carico. Hanno una capacità di carico particolarmente elevata e un'ottima stabilità termica per lunghi intervalli di cambio dell'olio.



Turmosynth Serie VG

Cambio, oli idraulici e a catena

Cambio, oli idraulici e a catena con omologazione alimentare NSF/H1 a base di oli minerali bianchamente raffinati per carichi ad alta pressione in un ampio intervallo di temperatura. Adatto anche per l'uso in magazzini, sollevatori e giunti nel settore alimentare e del packaging.





Turmosynthoil Serie GV

Cambio, oli idraulici e a catena

Ingranaggio completamente sintetico approvato NSF/H1 e oli pompa per vuoto con elevata resistenza all'ossidazione e un'ampia gamma di temperature. Adatto anche per l'uso a lungo termine per la lubrificazione di catene e mandrini.



Turmosynthoil Serie HTC

Cambio, oli idraulici e a catena

Gamma di prodotti senza solidi di oli a catena ad alta temperatura per la lubrificazione di catene di trasporto con approvazione alimentare InS/H1. Consente un basso consumo di lubrificanti presso le catene di trasporto in forni ad alta temperatura e essiccatori a basso contenuto di residui e produzione di fumo.



Turmosynthoil Serie PG

Cambio, oli idraulici e a catena

Oli sintetici di trasmissione ad alte prestazioni a base di oli di poliglicole con approvazione alimentare NSF/H1 per intervalli di cambio dell'olio più lunghi e una maggiore protezione dall'usura anche a carichi elevati. Hanno un basso coefficiente di attrito e mostrano una stabilità termica estremamente buona



Turmosynthoil Serie SKE

Cambio, oli idraulici e a catena

Oli sintetici a catena ad alta temperatura (PAO/esteri) con approvazione alimentare NSF/H1. Ulteriori additivi EP consentono una capacità di carico estremamente elevata e offrono quindi una protezione ottimale contro l'usura. Sono estremamente resistenti all'invecchiamento.



Oli compressori a base di leghe di olio sintetico (PAO, esteri, PAO/esteri, poliglicole/esteri)



Compguard Serie FG

Oli compressori

Oli compressori a base di polialfaolefine (PAO) e additivi con approvazione alimentare InS/H1. Applicazione in compressori a pistone, alternativi, a vite e ammoniaci.



Compguard Serie HT

Oli compressori

Oli compressori ad alta temperatura completamente sintetici a base di oli di estere con additivi per temperature fino a 220 °C. Particolarmente indicato per pistoni e compressori alternativi. Atossico, bassa evaporazione e incrostazione, molto ossidante-stabile.



Compguard Serie MT

Oli compressori

Oli compressori completamente sintetici (PAO/esteri e additivi) per uso a lungo termine a temperature medio-alte. Sono neutri agli elastomeri, hanno un basso tasso di evaporazione e proteggono in modo affidabile dall'usura e dalla corrosione. Adatto per compressori a pistone, alternativi e a vite.





Compguard Serie PEB

Oli compressori

Oli compressori resistenti all'ossidazione (poliglicole/ estere) a basso tasso di evaporazione. Prevengono specificamente la degradazione termica e i depositi nei compressori a vite rotante. Non miscelabile con oli minerali e PAO.



Diacut

Oli da taglio

Olio da taglio di alta qualità completamente sintetico per il taglio, la fresatura e la perforazione di tutti i metalli FE e non ferrosi. Ha un'ottima protezione da corrosione e usura e può essere utilizzato anche ad alte velocità di taglio e durata.



Turmocut Serie LMI

Oli da taglio

Oli da taglio completamente sintetici con approvazione alimentare NSF/H1. Perfettamente adatto per la lubrificazione nell'industria della carta e del cartone ondulato.



Turmocut Serie SR

Oli da taglio

Oli di pulizia e conservazione approvati InS-H1 con proprietà di lubrificazione e bagnatura superficiale particolarmente buone per la lubrificazione di sistemi di taglio a disco nell'industria della carta e del cartone ondulato. Allentano facilmente colla e fibra di carta sui coltelli e preservano la nitidezza e la durata dei dischi di taglio.





Terrasol Serie SWA

Oli speciali

Lubrificanti biodegradabili contenenti solidi per l'industria ferroviaria per il trattamento di lingue morbide e dispositivi di regolazione. La combinazione di lubrificanti solidi appositamente sviluppata non forma depositi anche con un uso prolungato e garantisce un'inumitura superficiale ottimale. Le proprietà di funzionamento di emergenza forniscono una lubrificazione sufficiente in caso di un lungo intervallo di lubrificazione e proteggono in modo affidabile dall'usura.



Turmodent

Oli speciali

Oli completamente sintetici per la tecnologia medica per la manutenzione e la lubrificazione di cuscinetti scorrevoli e laminazione ad alta rotazione in turbine e azionamenti per mandrino dentale.



Turmotexoil Serie LP

Oli speciali

Oli speciali per l'industria tessile, a base di olio minerale e semi-sintetico, per la lubrificazione di macchine per maglieria e cucito (aghi, tavole, parti di serratura, cilindri di aghi e tavole, nonché anelli).





Serie Turmothem

Oli speciali

Oli per il trasferimento di calore, anche per l'industria alimentare, completamente sintetici o a base di olio minerale. Sono caratterizzati da un'eccellente resistenza al calore e da una buona compatibilità dei materiali con elastomeri e metalli.



Turmowoodoil Row

Oli speciali

Oli sintetici termo stabili e ben adesivi per la pulizia e la lubrificazione di strisce di acciaio e tappeti in rotoli, nonché barre di piegatura e catena su presse a doppia cinghia. Hanno una bassa tendenza all'evaporazione e formano un film lubrificante che protegge dalla corrosione e dall'usura per una lubrificazione sicura ad alte temperature.



Turmofluid Serie VAC

Oli sottovuoto

Prevalentemente realizzati con idrocarburi altamente raffinati, oli di potenza disponibili in diverse classi ISO-VG per la lubrificazione di pompe per vuoto nella gamma del vuoto grossolano e fine con soppressione da 5×10^{-3} a 10^{-5} mbar.



Turmotempoil Serie 400

Oli sottovuoto

Oli sintetici ad alte prestazioni A base di PFPE con approvazione NSF H1. Gli oli sottovuoto resistenti alla pressione e ai supporti sono caratterizzati da un'eccellente lubrificazione ad alte temperature e garantiscono lunghi intervalli di lubrificazione.





Turmotempoil Serie VG

Oli sottovuoto

Polimeri chimicamente e termicamente stabili con basso tasso di evaporazione, resistenza all'alta pressione e all'ossidazione e buona compatibilità dei materiali con elastomeri e metalli per l'uso nell'intervallo ossigeno e vuoto.

