



FLUIDI IDRAULICI RESISTENTI AL FUOCO

PRESTAZIONI, AFFIDABILITÀ E SICUREZZA PER LE VOSTRE OPERAZIONI




HOUGHTON™
Fluid Partnerships Making a World of Difference

LA GAMMA HOUGHTON DI FLUIDI IDRAULICI RESISTENTI AL FUOCO

A partire dal 1950 Houghton si è affermata come azienda leader nel settore dei FLUIDI IDRAULICI RESISTENTI AL FUOCO. La nostra gamma completa di marchi ad alta tecnologia e di livello mondiale ha ottenuto autorizzazioni, certificazioni e approvazioni dai principali organismi normativi internazionali e dai maggiori OEM del settore. I fluidi idraulici resistenti al fuoco Houghton sono indicati come prodotti di riferimento, e raccomandati a un'ampia varietà di utenti.

- HYDROLUBRIC** Ideale per impianti idraulici ad
base per soluzioni acqua in aree ad altissimo rischio
ad alto contenuto di di incendio
acqua (HFA)
- HYDRA-VIS** Questo straordinario fluido ad
base ad alta viscosità alta viscosità protegge gli impianti
e alto contenuto idraulici tradizionali in aree ad
d'acqua altissimo rischio senza ulteriori
(HFAT) investimenti di capitale
- HOUGHTON-SAFE** Garantisce un'elevata protezione
acqua-glicole antincendio con una lubrificazione
(HFC) efficace per l'industria generica, i
settori della difesa, la nautica e il
settore offshore nonché l'industria
alimentare
- ISOCOR E PLUS** Garantisce una straordinaria
acqua-glicole ad combinazione di elevata
elevato potere protezione dal fuoco e alta
lubrificante lubrificazione ed è approvato per il
(HFCE) settore minerario
- COSMOLUBRIC** Fornisce una media protezione
esteri dal fuoco con un'eccellente
(HFDU) lubrificazione ed è biodegradabile
per un minimo impatto
ambientale

I fluidi idraulici resistenti al fuoco sono utilizzati in tutti i settori industriali dove i processi di produzione a caldo e le pericolose condizioni ambientali aumentano il rischio di incendio e di esplosione. Con sessant'anni di successi alle spalle, oggi questi prodotti sono utilizzati in tutto il mondo per proteggere gli impianti, per operare all'interno della produzione primaria di acciaio e alluminio, per la forgiatura e la pressofusione, nel settore alimentare, minerario, nautico e in applicazioni offshore.



La nostra gamma di prodotti è stata sviluppata per garantire massime prestazioni e affidabilità ed è supportata da un'esperienza pluriennale sul campo. Oltre alla nostra offerta di prodotti, vi aiuteremo a ottenere i massimi risultati dai nostri fluidi grazie a un servizio di assistenza attivo e a un'ampia conoscenza delle applicazioni nei diversi settori. Offriamo un'esperienza e un'assistenza impareggiabili per garantire il massimo valore in termini di sicurezza, produttività e serenità dei nostri clienti.

IL NOSTRO APPROCCIO

QUALE VALORE AGGIUNTO PUÒ OFFRIRE HOUGHTON?

Sapendo che ogni lavorazione è unica, prendiamo in esame i vostri dati, risultati, parametri di controllo e restrizioni prima di proporre la soluzione ottimale per la vostra attività.



I VANTAGGI

INCREMENTARE PRODUTTIVITÀ, SICUREZZA E PROTEZIONE CON L'ESPERIENZA DI HOUGHTON

- Massima tranquillità per i dipendenti
- Rischio ridotto di costi derivanti da tempi di inattività, infortuni o incidenti gravi
- Maggiore sicurezza nella programmazione della produzione futura
- Basso rischio di non rispettare i tempi di consegna ai clienti
- Maggiore disponibilità dell'impianto per generare profitti e margini
- Minore rischio di danni all'impianto e alle apparecchiature



SERVIZI FLUIDCARE

Per noi di Houghton, fornire fluidi di altissima qualità per la lavorazione dei metalli è solo una parte del nostro servizio ai clienti. Desideriamo anche lavorare insieme a voi in partnership per garantirvi i risultati migliori dai nostri fluidi, ottimizzando le prestazioni per un periodo di tempo prolungato. In questo modo potrete continuare a usufruire dei vantaggi offerti dai nostri prodotti all'avanguardia per un periodo più lungo e con un costo complessivo ridotto. Grazie all'intervento dei nostri ingegneri Fluidcare dedicati presso il vostro stabilimento, vi garantiamo la tranquillità di avere la nostra esperienza sempre

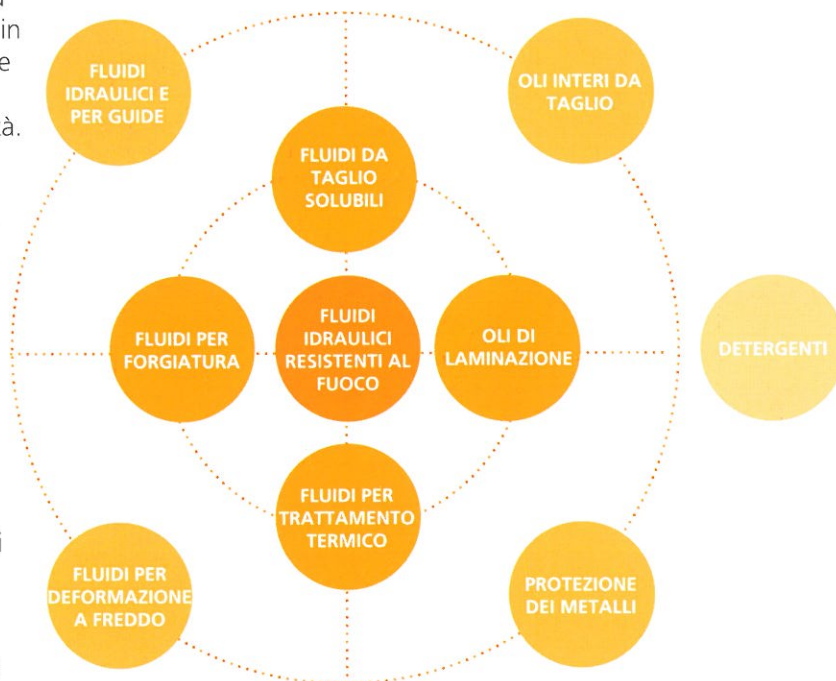
a vostra disposizione per risolvere rapidamente qualsiasi problema e mantenere i fluidi in condizioni ottimali. Se il servizio attivo di assistenza in loco è una soluzione eccessiva per voi, potrete scegliere una delle nostre molteplici opzioni che integrano le apparecchiature necessarie a risolvere problemi specifici. Con il servizio di assistenza, le apposite apparecchiature o entrambe le soluzioni, Houghton è in grado di assicurare l'ottimizzazione della vita utile dei vostri utensili e della qualità della produzione, riducendo al minimo i rischi per la sicurezza e l'impatto ambientale associati all'utilizzo dei fluidi.

LA CHIMICA AL VOSTRO SERVIZIO

Houghton è consapevole che la vostra attività comprende una serie di processi diversificati, in cui sono necessari vari fluidi per la lavorazione dei metalli. Per questo i nostri prodotti sono concepiti per garantire tra loro la compatibilità.

I nostri fluidi resistenti al fuoco utilizzano diversi principi tecnologici che caratterizzano anche le altre linee di prodotti. Per esempio, la vita utile dei fluidi a base di esteri viene prolungata con la tecnologia utilizzata nei fluidi da tempra a caldo, mentre i fluidi di base ad alto contenuto di acqua richiedono gli stessi fattori di formulazione dei fluidi da taglio solubili e delle emulsioni di laminazione. Questa capacità di trasferire le tecnologie ci permette di sfruttare i vantaggi derivanti dall'esperienza Houghton in fatto di formulazione per tutti i gruppi di prodotti.

Questo grafico mostra come i fluidi idraulici resistenti al fuoco si integrano perfettamente nella gamma completa di prodotti Houghton.



HOUGHTON

LA FORMULA PER IL PROGRESSO

Houghton sviluppa e offre i suoi fluidi nell'ottica di semplificare il cammino dell'industria manifatturiera verso un futuro più sicuro, efficiente e sostenibile. Un ampio assortimento di prodotti all'avanguardia, abbinato ai nostri servizi Fluidcare, permette di mantenere i fluidi in condizioni ottimali più a lungo, aumentando la produttività e riducendo i costi. Grazie alla nostra esperienza, alla nostra copertura globale e agli accreditamenti ISO9001/14001, siamo i partner ideali per la fornitura di fluidi destinati alla lavorazione dei metalli.

Houghton Italia S.p.A.
Via F. Postiglione, 30
10024 Moncalieri (TO)
Italia

Per scoprire i vantaggi derivanti dall'utilizzo dei fluidi Houghton, prenotate subito una consulenza.

Contattate il numero: **+39-011-647-5811**

Visitate il sito: **www.houghtonintl.com**



HOUGHTON™
Fluid Partnerships Making a World of Difference