



Revoluționați procesele dumneavoastră de turnare sub presiune cu gama de produse Chem-Trend® HFE

ALEGERE SUSTENABILĂ. PERFORMANȚĂ ÎNALTĂ. FLUIDE HIDRAULICE PENTRU
TURNARE SUB PRESIUNE.

Sunteți gata de
schimbare?
Descoperiți puternica
gamă Chem-Trend®
HFE pentru operațiunile
dumneavoastră de
turnare sub presiune.

PREZENTĂM: HFE - FLUIDUL HIDRAULIC PE BAZĂ DE ULEI ESTERIC DE LA CHEM-TREND

Fluidele HFC și HFD-U sunt cunoscute în industria de turnare sub presiune și și-au dovedit eficiența în domeniu. Gama Chem-Trend® HFE livrează însă avantaje decisive: această tehnologie inovatoare crește durata de viață a echipamentelor dumneavoastră și măresc performanța. Ea îmbunătățește siguranța și protecția sănătății la locul de muncă. Datorită uleiurilor pe bază de plante, produsele promovează și sustenabilitatea. În plus, HFE sunt certificate și de mulți OEM de top.

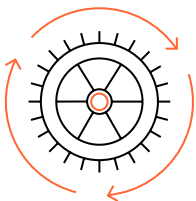
Echipamente

DURATĂ DE VIAȚĂ ȘI PERFORMANȚĂ DE NIVEL MAXIM PENTRU ECHIPAMENTELE DUMNEAVOASTRĂ, CU CHEM-TREND® HFE

În industria de turnare sub presiune, echipamentele reprezintă una dintre cele mai mari investiții ale dumneavoastră. Uzura este un risc mereu prezent. Și costurile cu energia pot crește rapid.

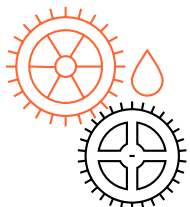
Prin urmare, este important să vă protejați utilajele cu produse de întreținere de calitate ridicată. Chem-Trend® HFE aduce aici o multitudine de avantaje.

PERFORMANȚĂ PE CARE VĂ PUTEȚI BAZA



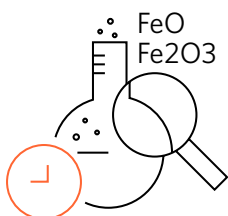
Chem-Trend® HFE are un indice de viscozitate ridicat. Performanța rămâne prin urmare consecventă și la schimbările de temperatură. Echipamentele vor putea funcționa astfel fără sincope. Se pot reduce astfel cazurile de nefuncționare neașteptate.

PERFORMANȚĂ DE LUBRIFIERE RIDICATĂ



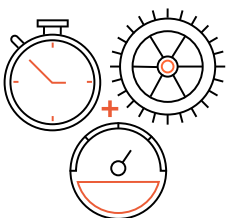
Chem-Trend® HFE are o putere de lubrifiere ridicată. Ea face față încărcărilor solicitante și reduce frecarea, chiar și în condiții extreme. Utilajele dumneavoastră sunt astfel protejate de uzură. Durata de viață este prelungită și performanța menținută.

FĂRĂ RISCURI DE COROZIUNE



Chem-Trend® HFE este un ulei complet sintetic, cu aditivi speciali. Acești aditivi protejează fiabil echipamentele dumneavoastră de coroziune. Mașinile vor rămâne astfel în stare bună. Se asigură astfel o funcționare fără sincope iar investițiile dumneavoastră sunt protejate.

EFICACITATE GENERALĂ A ECHIPAMENTULUI MAI BUNĂ (OEE)



Chem-Trend® HFE îmbunătățește OEE, adică disponibilitatea, performanța și calitatea. Fiind un fluid hidraulic HFD-U, nu conține apă. Se evită astfel cavitația în sistemul hidraulic. Cavitația poate cauza scurgeri, poate genera costuri mai mari de întreținere și necesitatea de piese de schimb. Cu Chem-Trend® HFE evitați aceste probleme. Echipamentele dumneavoastră operează mai eficient și costurile se reduc.

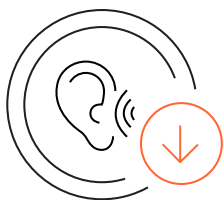
Personal operator

SĂNĂTATE ȘI SIGURANȚĂ ÎN MUNCĂ ÎMBUNĂTĂȚITE CU CHEM-TREND® HFE

În industria de turnare sub presiune, sănătatea și siguranța angajaților sunt pe primul loc. Mediul de lucru este adesea zgomotos, există pericol de incendiu și regulile de siguranță sunt stricte.

Chem-Trend® HFE vă ajută să gestionați aceste provocări, pentru condiții mai bune în rutina profesională și o mai mare ușurință în respectarea reglementărilor.

GATA CU UTILAJELE ZGOMOTOASE



Chem-Trend® HFE reduce nivelul de zgomot în funcționare, de regulă cu 4-5 decibeli. Mediul de lucru va fi astfel mai silențios și mai plăcut. Un nivel mai mic de zgomot reprezintă de asemenea și o protecție mai bună pentru auzul angajaților dumneavoastră.

REDUCEREA RISCULUI DE INCENDIU



Chem-Trend® HFE îndeplinește cerințele standardului EN ISO 20823 pentru protecția împotriva incendiilor. Se reduce astfel riscul de incendii și crește siguranța la locul de muncă.

RESPECTAREA REGLEMENTĂRILOR PRIVIND SIGURANȚA



Chem-Trend® HFE simplifică logistica. Transportul și operațiunile locale devin mai sigure și mai simple. Pentru că nu este necesară o avizare privind substanțele periculoase, respectarea reglementărilor este mai simplă. Echipa dumneavoastră se poate concentra pe munca propriu-zisă.

CERTIFICARE



Fluidele Chem-Trend® HFE sunt „FM Approved” (FM 6930). Ele îndeplinesc cerințe stricte cu privire la siguranță și performanță. Această certificare vă oferă certitudinea că produsele au fost temeinic verificate și clasificate cert ca fiind greu inflamabile. Utilizarea de produse „FM Approved” poate avea drept consecință reducerea costurilor de asigurare și respectarea mai ușor de asigurată a reglementărilor legale.

Mediu

OPTAȚI PENTRU SUSTENABILITATE, CU CHEM-TREND® HFE

În turnarea sub presiune, sustenabilitatea capătă un rol din ce în ce mai important. Chem-Trend® HFE este deschizător de drumuri, cu rol exemplar. Tehnologia este bazată pe principiile tribologiei și chimiei ecologice. Datorită uleiurilor pe bază de plante, HFE

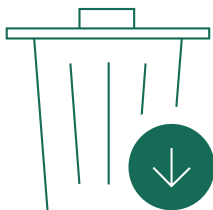
reprezintă o soluție sustenabilă. Ea reduce impactul asupra mediului, menținând o performanță ridicată. La reducerea consumului de energie, a volumului de deșeuri sau impactului asupra mediului, Chem-Trend® HFE vă este alături.

ALEGERI RESPONSABILE DIN PUNCT DE VEDERE ECOLOGIC



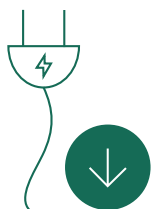
Chem-Trend® HFE este biodegradabil. Produsul reprezintă astfel o alegere ecologică. El se descompune în mod natural, fără impact asupra ecosistemului.

ELIMINARE LA DEȘEURI FĂRĂ GRIJI



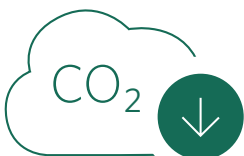
Eliminarea la deșeuri a Chem-Trend® HFE este simplă. Uleiul se poate separa ușor de apa uzată, cu un separator. Se reduce astfel efortul presupus de gestionarea apei uzate.

REDUCEREA COSTURILOR DE ENERGIE



Chem-Trend® HFE îmbunătățește eficiența motoarelor pompelor. Se reduce astfel consumul de energie. Realizați prin urmare economii la nivelul costurilor de exploatare și vă bucurați de operațiuni mai sustenabile.

REDUCEREA AMPRENTEI DE CO₂



Produsele conțin materii prime regenerabile. Se pot astfel reduce emisiile de CO₂ din producția dumneavoastră. Cu Chem-Trend® HFE susțineți utilizarea de materiale mai sustenabile.

Contribuiți astfel la reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră și vă aliniați producția la obiectivele globale privind sustenabilitatea.

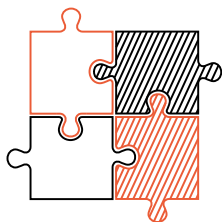
Calitate de nivel înalt

ÎNCREDEREA CELOR MAI IMPORTANTI OEM - PENTRU FIABILITATE DE NEEGALAT

Chem-Trend® HFE este un produs utilizat de mulți producători de echipamente de top. Produsele Chem-Trend contribuie în prezent la funcționarea a mii

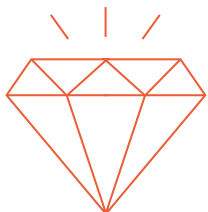
de utilaje. Acest lucru demonstrează că soluția este deja îndelung testată și recunoscută în industrie.

COMPATIBILITATE RIDICATĂ LA NIVEL DE UTILAJE



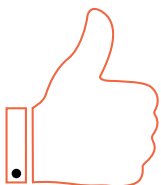
Chem-Trend® HFE este compatibil cu multe tipuri de utilaje. Se reduce astfel riscul de defecțiuni și se asigură o funcționare fără sincope: Timp de inactivitate mai redus. Operațiuni de întreținere de mai mică anvergură. Mai multă eficiență.

PERFORMANȚĂ DOVEDITĂ



Aprobările acordate de OEM confirmă: Chem-Trend® HFE furnizează consecvent performanță ridicată. Produsul a fost îndelung testat, în cele mai variate condiții. Respectă cerințele stricte ale industriei.

MAI MULTĂ ÎNCREDERE DIN PARTEA CLIEȚILOR



Un produs cu aprobare din partea OEM vă sporește credibilitatea.

Clienții și partenerii observă: sunteți orientat spre calitate și fiabilitate.

ASISTENȚĂ INCLUSĂ



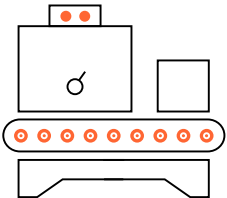
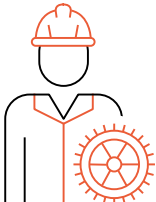
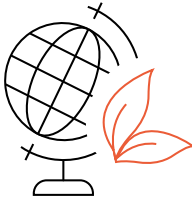
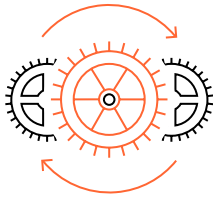
Împreună cu OEM, Chem-Trend oferă asistență cuprinzătoare. Aceasta include asistența tehnică, trainingurile și întreținerea. Echipa dumneavoastră va fi optim pregătită, pentru o utilizare sigură și eficientă.

Avantaje

FLUIDELE HIDRAULICE CHEM-TREND® HFE: AVANTAJELE DUMNEAVOASTRĂ DINTR-O PRIVIRE

Fluidele hidraulice Chem-Trend® HFE nu sunt pur și simplu încă un alt produs de pe piață. Ele vă oferă soluții personalizate, pentru cele mai importante cerințe din industria de turnare sub presiune.

Chem-Trend® HFE și-a făcut remarcate avantajele, cu o așa-numită performanță „4x4”: performanță, siguranță, sustenabilitate și fiabilitate

ECHIPAMENTE	PERSONAL OPERATOR	MEDIU	CLASA PREMIUM
			
Performanță consecventă	Mai puțin zgomot	Biodegradabil	Compatibilitate ridicată la nivel de echipamente
Lubrifiere ridicată	Protecție împotriva incendiilor conform DIN EN ISO 20823	Eliminare la deșeuri simplă	Performanță dovedită
Fără risc de coroziune	Logistică simplificată	Consum mai mic de energie	Mai multă încredere și credibilitate
Eficacitate generală a echipamentului ridicată (OEE)	Certificare FM	Amprentă CO ₂ redusă	Service și asistență cuprinzătoare

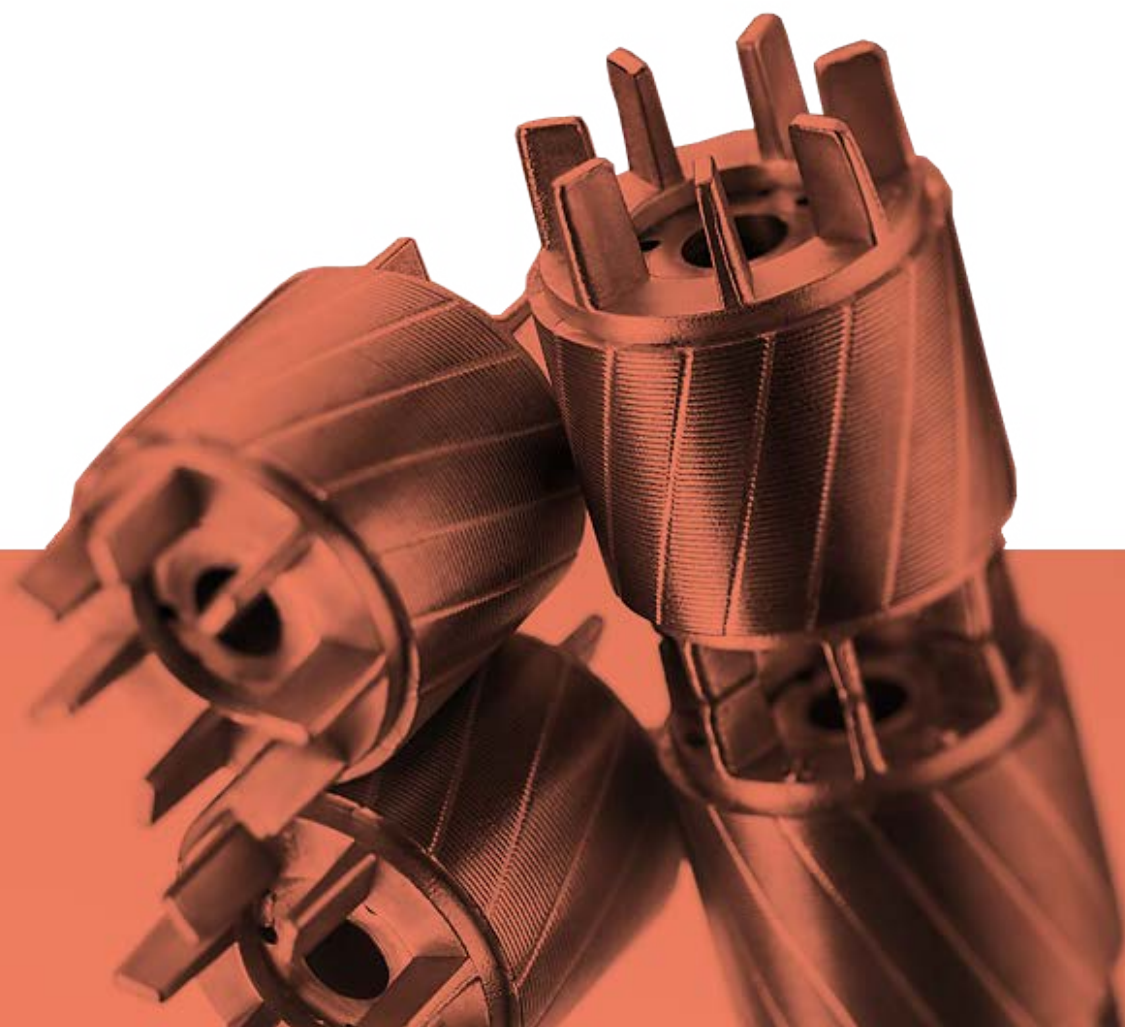


O soluție fiabilă, testată și dovedită

Optați pentru Chem-Trend® HFE – o soluție fiabilă, cu eficiență dovedită, care respectă cele mai stringente standarde din industrie și care vă susține succesul în turnarea sub presiune.

Orientați-vă spre viitor cu fluidele hidraulice Chem-Trend® HFE: eficiente, sustenabile, cu efect protector asupra mediului, utilajelor și angajaților dumneavoastră.

Faceți acum tranziția și bucurați-vă de avantajele unice ale Chem-Trend® HFE în procesele dumneavoastră de producție cu turnare sub presiune.





CHEM-TREND® HFE

**HYDRAULIC
FLUIDS
ESTER OIL**

FLUIDE HIDRAULICE PE BAZĂ DE ULEI ESTERIC

Informațiile din această broșură au exclusiv caracter informativ. Ele nu reprezintă o garanție explicită sau implicită de compatibilitate a produselor cu anumite utilizări.

*Test FZG trecut: >12 trepte progresive de încărcare conform ISO 14635-1 (FZG înseamnă „Forschungsstelle für Zahnräder und Getriebbau”, un organism de cercetare pentru roți dințate și construcția de transmisii, din cadrul Technische Universität München, universitatea tehnică din München)