



Revoluce v procesech tlakového lití s produktovou řadou Chem-Trend® HFE

UDRŽITELNÁ VOLBA. SILNÝ VÝKON. HYDRAULICKÉ KAPALINY
PRO TLAKOVÉ LITÍ.

Jste připraveni na
změnu?

Objevte sílu technologie
Chem-Trend® HFE ve
své výrobě tlakového
lití.

**PŘEDSTAVUJEME: HFE - HYDRAULICKÁ KAPALINA
NA BÁZI ESTEROVÉHO OLEJE OD SPOLEČNOSTI
CHEM-TREND**

Kapaliny HFC a HFD-U jsou v odvětví tlakového
lití dobře známé a osvědčené. Produkt Chem-
Trend® HFE však nabízí rozhodující výhody:

Tato inovativní technologie prodlouží životnost
vašich zařízení. Zvýší výkon. Zlepší bezpečnost
a ochranu zdraví na pracovišti. Díky olejům
na rostlinné bázi je navíc mimořádně trvale
udržitelná. Kromě toho je HFE také certifikována
mnoha předními výrobci originálních dílů (OEM).

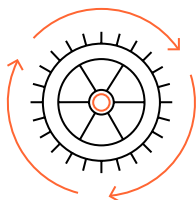
Strojní zařízení

MAXIMÁLNÍ ŽIVOTNOST A VÝKONNOST VAŠICH ZAŘÍZENÍ DÍKY CHEM-TREND® HFE

V odvětví tlakového lití představují vaše zařízení významnou investici. Opotřebení je stálým rizikem. Také náklady na energie se mohou rychle zvyšovat.

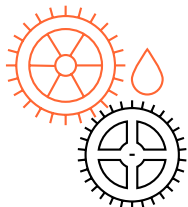
Proto je důležité chránit své stroje kvalitními prostředky pro údržbu. Produkt Chem-Trend® HFE k tomu nabízí mnoho výhod.

SPOLEHLIVÝ VÝKON



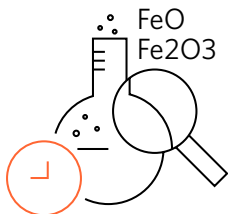
Chem-Trend® HFE má vysoký index viskozity. Díky tomu zůstává výkon stabilní i při střídajících se teplotách. To pomáhá udržovat plynulý chod vašich zařízení. Neočekávané výpadky tak lze omezovat.

SILNÝ MAZACÍ VÝKON



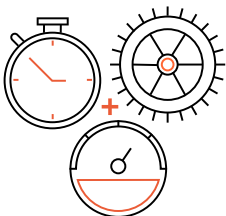
Chem-Trend® HFE nabízí vysokou mazací schopnost. Odolává těžkému zatížení a snižuje tření - a to i v extrémních podmínkách. Tím ochrání vaše stroje před opotřebením. Životnost se prodlužuje a výkonnost zůstává zachována.

ŽÁDNÉ RIZIKO KOROZE



Chem-Trend® HFE je plně syntetický olej se speciálními aditivy. Tato aditiva spolehlivě chrání vaše zařízení před korozi. Díky tomu zůstanou vaše stroje v dobrém stavu. To zajistí bezproblémový provoz a ochrání vaši investici.

ZLEPŠENÍ CELKOVÉ EFEKTIVITY ZAŘÍZENÍ (OEE)



Chem-Trend® HFE zlepšuje OEE - tedy dostupnost, výkon a kvalitu. Jako hydraulická kapalina HFD-U neobsahuje žádnou vodu. Tím se zabrání kavitaci v hydraulickém systému. Kavitace může vést k netěsnostem, vysokým nákladům na údržbu a nutnosti pořizovat drahé náhradní díly. S produktem Chem-Trend® HFE se těmto problémům vyhnete. Vaše zařízení budou pracovat efektivněji a náklady se sníží.

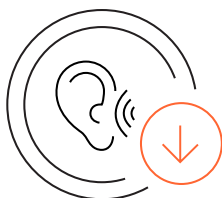
Provozní personál

VYŠŠÍ BEZPEČNOST A OCHRANA ZDRAVÍ NA PRACOVIŠTI S PRODUKTEM CHEM-TREND® HFE

Ve výrobě tlakového lití je bezpečnost a zdraví vašich zaměstnanců na prvním místě. Pracovní prostředí bývá často hlučné, hrozí nebezpečí požáru a platí zde přísné bezpečnostní předpisy.

Produkt Chem-Trend® HFE pomáhá tyto výzvy překonat - pro větší pohodu v každodenním pracovním životě a snadnější dodržování předpisů.

UŽ ŽÁDNÉ HLUČNÉ STROJE



Chem-Trend® HFE typicky snižuje hladinu hluku během provozu o 4-5 decibelů. Tím je zajištěno tišší a příjemnější pracovní prostředí. Méně hluku znamená také lepší ochranu sluchu vašich zaměstnanců.

NIŽŠÍ RIZIKO POŽÁRU



Chem-Trend® HFE splňuje požadavky na požární bezpečnost podle normy EN ISO 20823. Tím se snižuje riziko požárů a zvyšuje bezpečnost na pracovišti.

BEZPEČNOSTNÍ POŽADAVKY JSOU SPLNĚNY



Chem-Trend® HFE zjednodušuje logistiku. Manipulace přímo na místě a přeprava jsou bezpečnější a jednodušší. Vzhledem k tomu, že není vyžadováno žádné povolení pro nebezpečné látky, je dodržování předpisů snazší. Váš tým se může soustředit na skutečnou práci.

CERTIFIKOVÁN



Hydraulické kapaliny Chem-Trend® HFE mají schválení FM (FM 6930). Splňují vysoké požadavky na bezpečnost a výkon. Díky této certifikaci budete mít jistotu: Výrobky byly důkladně testovány a klasifikovány jako nehořlavé a spolehlivé. Používání produktů se schválením FM může také vést ke snížení pojistného a snadnějšímu dodržování zákonných požadavků.

Životní prostředí

VSAĎTE NA UDRŽITELNOST S PRODUKTEM CHEM-TREND® HFE

Udržitelnost je v oblasti tlakového lití stále důležitější. Chem-Trend® HFE zde je dobrým příkladem. Technologie je založena na principech zelené tribologie a zelené chemie. Díky olejům na rostlinné bázi nabízí HFE udržitelné řešení. Snižuje dopad na

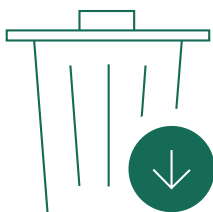
životní prostředí - při zachování konstantního výkonu. Ať už jde o úsporu energie, méně odpadu nebo menší ekologickou stopu: Chem-Trend® HFE vám s tím pomůže.

ROZHODOVÁNÍ S OHLEDEM NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



Chem-Trend® HFE je biologicky odbouratelný. To z něj činí ekologicky šetrnou volbu. Rozkládá se přirozeně - bez zatížení ekosystému.

BEZSTAROSTNÁ LIKVIDACE



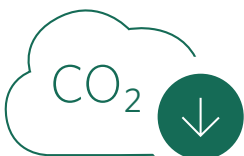
Likvidace produktu Chem-Trend® HFE je jednoduchá. Olej lze snadno oddělit od odpadní vody pomocí odpěňovače. To vám uleví od čištění odpadních vod a ušetří náklady.

SNÍŽENÍ NÁKLADŮ NA ENERGII



Chem-Trend® HFE zvyšuje účinnost motorových čerpadel. Tím se snižuje spotřeba energie. Ušetříte provozní náklady a budete jednat udržitelněji.

SNÍŽENÍ EMISÍ CO₂



Receptura obsahuje obnovitelné suroviny. To pomáhá snižovat emise CO₂ při vaší výrobě. S produktem Chem-Trend® HFE podporujete používání udržitelných materiálů.

Pomáháte snižovat emise skleníkových plynů a sladit svou výrobu s globálními cíli udržitelnosti.

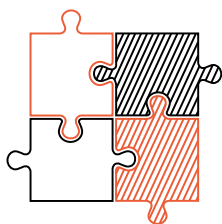
Špičková kvalita

DŮVĚRA PŘEDNÍCH VÝROBCŮ ORIGINÁLNÍCH DÍLŮ - PRO MAXIMÁLNÍ SPOLEHLIVOST

Produkt Chem-Trend® HFE používá mnoho předních výrobců strojů. S produkty Chem-Trend již pracují tisíce

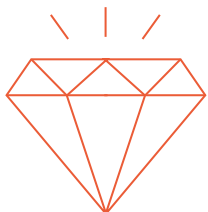
strojů. To ukazuje: Toto řešení bylo důkladně testováno a je v oboru uznáváno.

VYSOKÁ KOMPATIBILITA SE STROJI



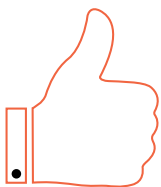
Produkt Chem-Trend® HFE je kompatibilní s mnoha typy strojů. To snižuje riziko poruch a zajišťuje bezproblémový provoz: Méně prostojů. Méně údržby. Vyšší efektivita.

OSVĚDČENÝ VÝKON



Schválení od výrobců originálních dílů potvrzují: Chem-Trend® HFE poskytuje konstantně vysoký výkon. Produkt byl intenzivně testován - v široké škále podmínek. Splňuje přísné požadavky průmyslového odvětví.

VĚTŠÍ DŮVĚRA ZÁKAZNÍKŮ



Produkt se schválením výrobců originálních dílů posiluje vaši důvěryhodnost. Zákazníci a partneři vidí: Zaměřují se na kvalitu a spolehlivost.

SERVIS JE ZAHRNUT



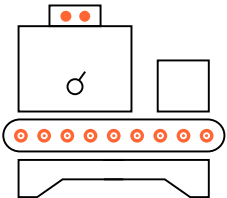
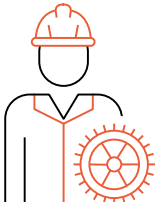
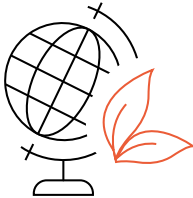
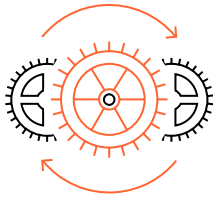
Společnost Chem-Trend nabízí komplexní servis společně s výrobcí originálních dílů. To zahrnuje technickou podporu, školení a údržbu. Váš tým bude optimálně připraven - pro bezpečné a efektivní použití.

Výhody

HYDRAULICKÉ KAPALINY CHEM-TREND® HFE: PŘEHLED VÝHOD

Hydraulické kapaliny Chem-Trend® HFE nejsou jen dalším produktem na trhu. Nabízejí cílená řešení pro nejdůležitější požadavky v oblasti tlakového lití.

Ve čtyřech kategoriích, z nichž každá má čtyři silné výhody, ukazuje Chem-Trend® HFE, co znamená "čtyři na druhou": Výkon, bezpečnost, udržitelnost a spolehlivost.

STROJNÍ ZAŘÍZENÍ	PROVOZNÍ PERSONÁL	ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ	TŘÍDA PREMIUM
			
Stabilní výkon	Méně hluku	Biologicky odbouratelná	Vysoká kompatibilita se zařízeními
Silné mazání	Protipožární ochrana podle normy DIN EN ISO 20823	Jednoduchá likvidace	Osvědčený výkon
Žádné riziko koroze	Zjednodušená logistika	Nižší spotřeba energie	Vyšší důvěra a důvěryhodnost
Vysoká celková efektivita zařízení (OEE)	Certifikace FM	Snížená ekologická stopa CO ₂	Komplexní podpora a servis

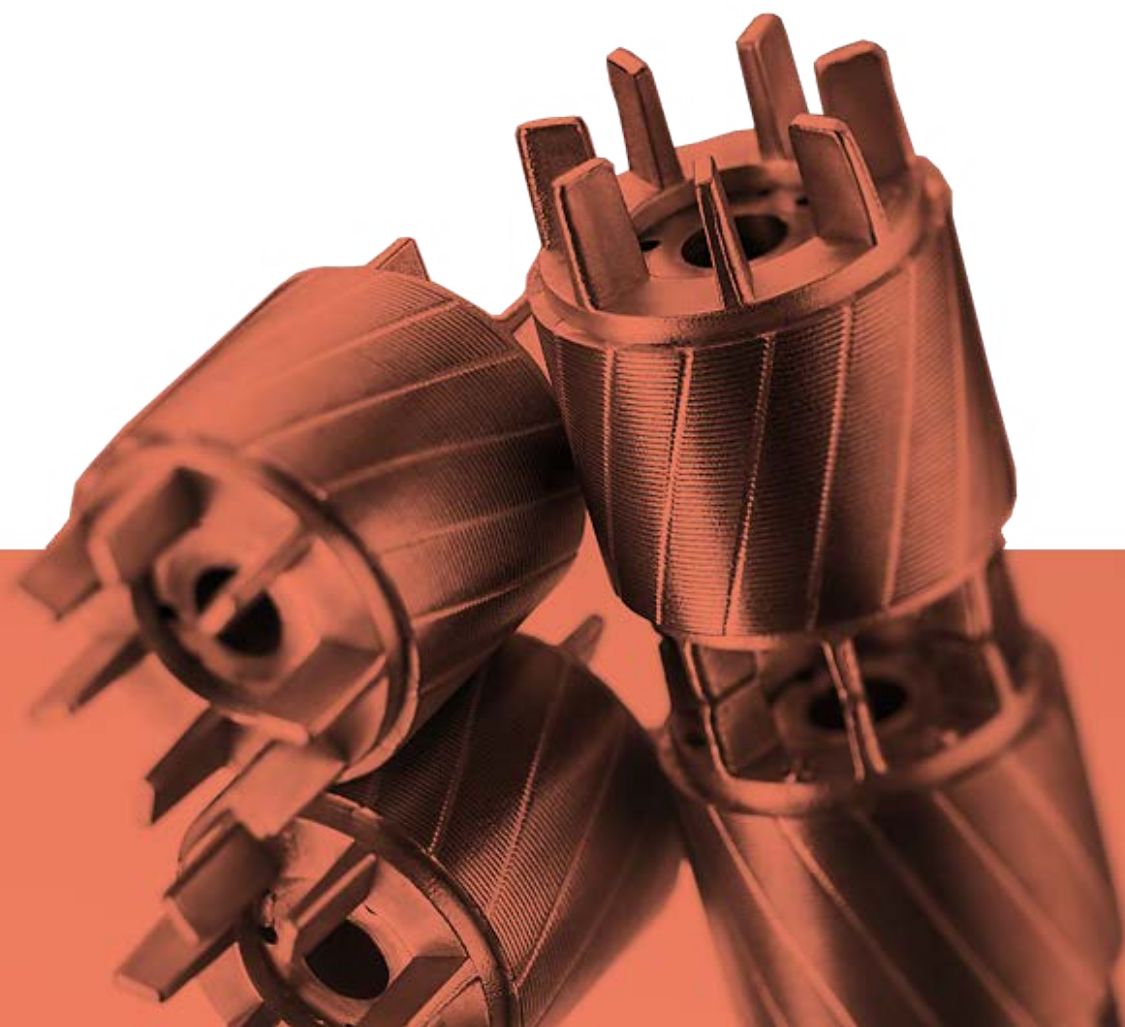


Osvědčené a spolehlivé řešení

Rozhodněte se pro Chem-Trend® HFE - osvědčené a spolehlivé řešení, které splňuje nejvyšší průmyslové standardy a podporuje váš úspěch při tlakovém lití.

Spolehněte se na budoucnost s hydraulickými kapalinami Chem-Trend® HFE - jsou udržitelné, účinné a šetrné k vašim strojům, zaměstnancům i životnímu prostředí.

Přejděte nyní a vyzkoušejte jedinečné výhody Chem-Trend® HFE při výrobě tlakových odlitků.





CHEM-TREND® HFE

**HYDRAULIC
FLUIDS
ESTER OIL**

Hydraulické kapaliny na bázi esterového oleje

Informace v této brožuře mají výhradně informativní charakter.
Nepředstavují výslovnou ani tichou záruku vhodnosti produktů pro
konkrétní aplikace.

*Splňuje test FZG: >12 progresivních stupňů zatížení podle ISO
14635-1 (FZG znamená „Forschungsstelle für Zahnräder und Ge-
triebebau (Výzkumné pracoviště pro ozubená kola a převodovky)“,
Technická univerzita v Mnichově)