

Přední světová společnost v oboru průmyslových procesních kapalin pro hliníkářský průmysl.



Hliníkářské společnosti dnes čelí takovým výzvám jako nikdy předtím. Tlak na ceny, větší zaměření na bezpečnost a životní prostředí, rostoucí konkurence a poptávka po nových, inovativních produktech znamenají, že výrobci hliníku musí pracovat efektivněji než kdy dříve. V tomto kritickém čase jsme pro hliníkářské společnosti dlouhodobým partnerem, který jim pomůže tyto výzvy očekávat a překonávat. Naším největším závazkem je pomáhat našim hliníkářským zákazníkům k ještě efektivnějšímu provozu s větší mírou inovací, bez ohledu na to, co přinese budoucnost.

Aplikovaná inteligence: přednost společnosti Quaker Houghton

Naši zkušení experti na hliníkářství budou úzce spolupracovat s vaším týmem na řešení komplexních výrobních výzev. V prostředí, které je rostoucí měrou konkurenční a zaměřené na snižování nákladů, jsme partnerem, kterému můžete důvěřovat, že vás připraví na budoucnost prostřednictvím rozsáhlých znalostí vašeho jedinečného provozního prostředí a obchodních cílů. Ve vašem provozu vám budeme poskytovat odborné znalosti s cílem maximalizovat kvalitu, výkon a bezpečnost.

Díky produktům a lidem ze společnosti Quaker Houghton na vašem pracovišti dosáhnete následujících cílů:

- zvýšení produktivity, výkonu a užitnosti prostřednictvím vylepšené kvality povrchu, nižší zmetkovitosti a delší životnosti válců,
- menší zpracovávání odpadu a nižší využívání kapalin,
- nižší náklady na údržbu a energie.

Stále pracujeme na zlepšeních, abyste mohli dále směřovat k úspěchu

Společnost Quaker Houghton je partnerem pro ty nejúspěšnější hliníkářské společnosti na světě. Ať hliníkářské společnosti optimalizují kvalitu stávajících produktů, nebo vyvíjejí stále silnější a lehčí produkty, hliníkářské společnosti musí neustále vyvíjet, aby mohly nadále růst a poskytovat svým zákazníkům ještě větší hodnotu. Díky laboratorním R&D na třech kontinentech společnost Quaker Houghton průběžně vylepšuje své produkty a vytváří nová řešení, aby naši zákazníci v oblasti hliníkářství měli v měnícím se světě konkurenční výhodu.





Řešení, která optimalizují výkon

Řešení Quaker Houghton jsou normou v hliníkářském průmyslu a prokázala se jako spolehlivá i v těch nejnáročnějších prostředích.

K našemu kompletnímu sortimentu řešení patří:

- čističů prostředky,
- oleje pro válcování za studena,
- antikorozi opatření a maziva pro následné ošetření,
- žáruvzdorné hydraulické kapaliny,
- oleje pro válcování za tepla,
- tvářecí kapaliny,
- kapaliny pro odstraňování kovu,
- prostředky pro kalení,
- maziva pro válcování tyčí,
- řešení pro povrchovou úpravu,
- maziva pro odlévání a dvojité válcování,
- maziva pro tažení drátu.

Partnerství pro úspěch

22% SNÍŽENÍ CELKOVÉ SPOTŘEBY OLEJE: Použitím našich olejů pro válcování za tepla dosáhla konvenční trojnásobná válcovací linka eliminace biocidních přísad, vylepšila mazivost a minimalizovala údržbu chladicí kapaliny.

VÝZNAMNÉ ÚSPORY ENERGIÍ: Po zavedení naší nejnovější generace technologie pro válcování za tepla dosáhla jedna hliníkářská válcovna úspor na energiích ve výši 500 000 USD na jednom pracovišti a 700 000 USD na druhém pracovišti.

50% ZVÝŠENÍ ŽIVOTNOSTI VÁLCE: Po přechodu na naše mazivo pro válcování drátů byla jistá drátovna okamžitě schopná zlepšit kvalitu povrchu, čistotu a provozuschopnost.

40% SNÍŽENÍ NÁKLADŮ NA MAZIVO PŘI VÁLCOVÁNÍ: Použitím naší technologie příští generace dokázala jedna válcovna hliníku vyrábějící extrémně kritickou kvalitu povrchu zjednodušit svůj proces správy oleje při válcování a dramaticky snížit množství použitého oleje.

Nabízíme širokou škálu služeb, které pokrokově uvažujícím hliníkárenským společnostem na světě zajistí ještě efektivnější a úspornější provoz.



QH FLUIDCARE®
Managed Services



QH Technical
Services



QH Engineering
Services



QH Equipment
Solutions