



FLUIGLIDE

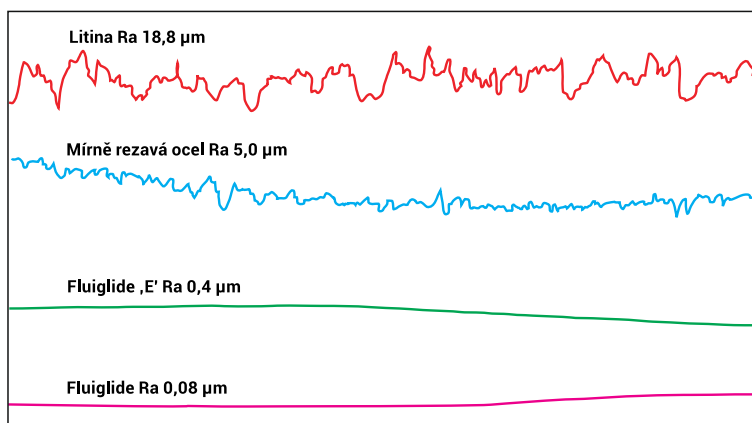
ENERGETICKY ÚSPORNÉ
OCHRANNÉ NÁTĚROVÉ SYSTÉMY
SNIŽUJÍCÍ TŘENÍ



CORROCOAT

FLUIGLIDE

ENERGETICKY ÚSPORNÉ OCHRANNÉ NÁTĚROVÉ SYSTÉMY SNIŽUJÍCÍ TŘENÍ



Profil drsnosti vybraných povrchů

Zvýšený zájem o efektivnější využití energetických zdrojů vyústil v zavádění nových technologií v oblasti vývoje nátěrových hmot. Ten je zaměřený na maximalizaci výkonu čerpadel používaných v mnoha oborech např. při výrobě elektřiny (systémy chladicí vody), ve zpracovatelském průmyslu a při úpravě vody a odpadů.

Specialisté na nátěrové hmoty ze spol. Corrocoat byli průkopníky v tomto výzkumném oboru. Systém Fluiglidle, poprvé představený v roce 1985, se nyní používá doslova u tisíců čerpadel po celém světě, přičemž ve všech případech se dosahuje významných zlepšení týkajících se účinnosti. Efektivita celého procesu byla předmětem rozsáhlých zkušebních procedur, včetně vyhodnocování předními výrobci, podniky veřejných služeb a průmyslovými uživateli.

Nátěrové hmoty Fluiglidle nabízejí dvojnásobnou výhodu. Systém dosahuje nejen značných zlepšení celkové efektivity, ale poskytuje také účinnou antikorozi bariéru, která zabraňuje předčasnému poklesu výkonu v důsledku koroze povrchu.

FLUIGLIDE: OSVĚDČENÁ VÝKONNOST

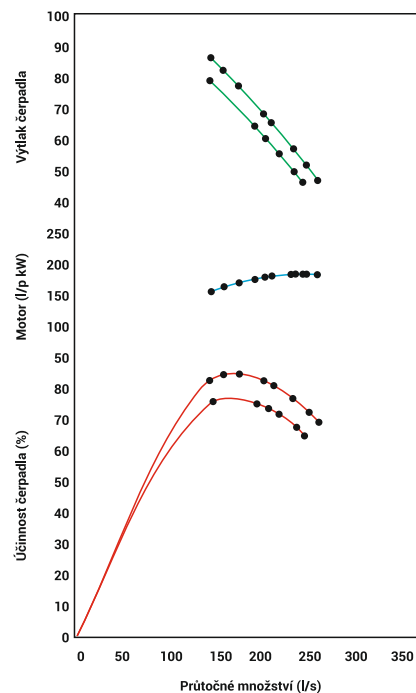
Fluiglidle je pokročilý nátěrový systém vyrobený a používaný společností Corrocoat – světovou jedničkou v technologiích nátěrů pro čerpadla.

Použitím produktu Fluiglidle se zvyšuje účinnost čerpadla, což je podloženo měřitelnými výsledky.

Prokázaný výkon systému Fluiglidle v celosvětovém měřítku stává společností Corrocoat do dominantní pozice v tomto náročném a konkurenčním oboru.

Společnost Corrocoat má nyní možnost testovat a vyhodnocovat čerpadla, která byla v provozu s využitím systémů Fluiglidle delší dobu, než je tomu u ostatních společností působících v tomto oboru.

Možnosti systému Fluiglidle může potvrdit značný počet uživatelů, kteří dosvědčí pozitivní přínos těchto materiálů.



Křivky typických zkoušek ukazují zlepšení týkající se účinnosti po renovaci a ošetření nátěrovým systémem Fluiglidle

PROVOZNÍ NÁKLADY ČERPADEL: PERSPEKTIVNÍ VÝHLED

Při plánované době používání 20 let tvoří nákupní cena zařízení jen 2,5–3 % z celkových nákladů na provoz a další 2–2,5 % odpovídají nákladům na údržbu. Zbývajících 95 % se spotřebovává v nákladech na energii pro chod jednotky.

Po dobu životnosti nepřetržitě pracujícího čerpadla rostou náklady na energii potřebné k jeho provozu. Systém Fluiglidle nabízí zdokonalení chodu čerpadla o cca 4–5 %, čímž zajistí úsporu provozních energií a tím rychlejší návrat počáteční investice související s náklady na nátěr.

Informace v této brožuře jsou nabízeny s dobrým úmyslem, avšak bez záruky nebo závazku.

info@corrocoat.cz

www.corrocoat.cz