

H.C. CARBON GmbH na trzích střední a východní Evropy.

Společnost H.C. CARBON se specializuje na produkty z uhlíku a vícevrstevných minerálů. Hlavní zaměření je na grafit ve všech jeho podobách.

Společnost H.C. CARBON navrhuje a vyrábí vlastní produkty dle požadavků klientů. Součástí nabízených služeb je také výzkum, vývoj a odborné a poradenské služby.

Známe téměř veškerá světová naleziště grafitu, stejně jako všechna technologie zpracování a rafinace.

Spolupracujeme s předními světovými dodavateli zpracovatelských strojů a investičních celků. Většina naší technologie je patentována nebo jsou patenty v řízení. Pro naše klienty jsme schopni zajistit licence.

Nabízíme 30 let zkušeností a rádi vám komplexně a kompetentně poradíme v oblasti uhlíkových produktů.

Výrobky společnosti HC Carbon jsou využívány v následujících průmyslových odvětvích:

Průmysl výroby polymerů (termoplastické polymery z duroplastu, termosety, elastomery), barvy, laky, lepidla a nátěry

Lepší elektrická a tepelná vodivost
Snížený koeficient propustnosti
Lepší mechanické vlastnosti
Snížení opotřebení
Snížení koeficientu tření
Stínící
Intenzifikace synergických efektů s jinými přísadami
Samozhášecí nátěry

Tváření za tepla

Zlepšení mazání a snížení opotřebení nástrojů
Výroba samomazných povlaků
Sochorová vrstva snižující usazování vodního kamene
Lepší kvalita obrobků
Snížení třecích sil

Kromě disperze nabízíme také produkty v instantním práškovém stavu, které mohou být převedeny na disperzi přímo v závodě.

Baterie a elektrochemické aplikace

Zvýšení proudu na anodě u olověných akumulátorů

Lepší vodivost alkalických manganových baterií

Zlepšení reologických vlastností lakovacích disperzí

Snížení nevratné kapacity a zlepšená stability Li-ion baterií

Vysoce vodivé a korozivzdorné povlaky pro bipolární desky palivových článků

Kontaktní osoba:

Ing. Schrehardtová Edita

+420 602 480 977

schrehardt@dynamictrade.cz