

POVRCHOVÁ ÚPRAVA HAGULIT

HAGULIT je povrchová úprava ocelových trubek, filtrů a dalšího příslušenství, která je výsledkem mnohaleté vývojové práce. Povrchovou úpravu tvoří epoxidový prášek, speciálně vyvinutý pro firmu GWE pumpenboese GmbH. Tento prášek je technologií vírového spékání nanášen na ocelový povrch ve vrstvě 0,3 - 0,5mm. Vytvořená povrchová úprava HAGULIT je nepřetržitě automaticky monitorována a kontrolována a tak je zaručena nejvyšší kvalita a přesnost výroby.



VÝHODY:

- Vysoká tvrdost a odolnost vůči mechanickému poškození snižuje riziko poškození při přepravě nebo manipulaci
- Zvýšená tepelná odolnost -30 - +80°C díky lepší pružnosti povrchu
- Povrchová úprava dokonale brání přístupu kyslíku k oceli a tím eliminuje riziko vzniku koroze
- Koroze nevzniká ani při kontaktu s ocelí (na rozdíl od nerezů)
- Díky speciální úpravě oceli před nanesením epoxidového prášku je zaručena perfektní přilnavost
- Vysoká chemická odolnost zejména při vysokých teplotách
- Cenově dostupnější než varianty z ušlechtilé oceli jakosti V2A (1.4301) nebo vyšší
- Možné kombinovat s vystrojením z černé oceli, pozinku či nerezů
- Atestace pro styk s pitnou vodou KTW(D), ACS(F), WRAS(GB), KIWA(NL), DM174(I)
- Hladký povrch snižuje riziko usazování mikroorganismů, železa či manganu

Médium	Koncentrace* (mg/l)
Volná kyselina uhličitá (CO ₂)	1.000
Celkový obsah soli (bez NaCl)	5.000
Sodík (Na ⁺)	20.000
Vápník (Ca ⁺⁺)	1.000
Magnesium (Mg ⁺⁺)	1.000
Draslík (K ⁺)	250
Chlor (Cl ⁻)	200.000
Hydrogenuhlíčan (HCO ₃)	2.000
Síran (SO ₄ ⁻⁻)	2.000

*Při pH 5,5-8,0 a max teplotě 80°C

MOŽNOSTI POUŽITÍ:

- Plné pažnice
- Filtry s můstkovou perforací
- Filtry s pískovým oblepem
- Vinuté WDF filtry
- Výtlačné potrubí
- Studniční zhlaví
- Montážní nářadí a další příslušenství
- Tvarovky a speciální díly

