

PRÁŠKOVÁ CEMENTACE DURFERRIT

Tento produkt je na našem trhu zcela vyjimečný vzhledem ke svým cementačním účinkům, vysoké hospodárnosti, pracovním podmínkám obsluhy a také je provozním nákladům.

Cementační prášek DURFERRIT se dodává ve formě granulí, které vynikají minimální prašností, velkou odolností proti otěru a propalu. Granulát také zajišťuje dobrou cirkulaci cementačního plynu v krabici a tím rovnoměrné a rychlé cementování součástí.

CEMENTAČNÍ GRANULÁT KG 6

mírně nauhličující granulát pro cementaci především legovaných ocelí s hloubkou cementace přes 0,6 mm

CEMENTAČNÍ GRANULÁT KG 30

silně nauhličující granulát pro cementaci nelegované a legovaných ocelí s hloubkou cementace do 0,6 mm

Cementační prášek Durferrit **neobsahuje žádné zdraví škodlivé látky** a proto jeho skladování i likvidace nevyžaduje žádné zvláštní předpisy. Při jeho použití se netvoří žádný zápach a součástky zůstávají čisté. **Vysokou hospodárnost použití zajišťuje jeho velký cementační účinek** – při opakovaném použití se nemusí vždy doplňovat nový granulát. Na dokonalou regeneraci náplně **stačí doplnit pouze cca 10 % až 15 % nového granulátu**.

Teplota cementace by měla být vyšší než 900 °C, maximální teplota je dána možnostmi pece a především je limitována materiálem cementační krabice.

Doba cementace je závislá na mnoha faktorech, jakými jsou velikost cementační krabice, druh oceli, výkon pece, apod. Obecně lze očekávat při době do 10 hod cementační účinek 0,1 mm za 1 hodinu.

Při použití se granulát volně nasype na díly. Víko krabice není třeba těsnit hlinou nebo jinou těsnící hmotou, která by mohla prášek znečistit. Optimální je použít dobře pasující víko.

V případě zájmu Vám zhotovíme vhodnou cementační krabici.

VÝHODY :

- vysoká hospodárnost – při dalším použití stačí doplnit cca 10 % až 15 % nového prášku
- nízké náklady na skladování a dopravu díky malé spotřebě
- velmi malá prašnost
- vysoká otěruvzdornost
- minimální propal
- rovnoměrnost cementační vrstvy
- čistota povrchu součástí
- jednoduchá a rychlá příprava



Podrobnější informace naleznete na www.azprokal.cz