

CEMENTAČNÍ GRANULÁT DURFERRIT

Tento produkt je na našem trhu zcela výjimečný vzhledem ke svým cementačním účinkům, vysoké hospodárnosti, pracovním podmínkám obsluhy.

POPIS :

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

Dodává se ve dvou provedeních (v balení po 25 kg):

KG 6 - mírně nauhličující granulát průměr 3 až 3,5 mm pro cementaci především legovaných ocelí s hloubkou cementace přes 0,6 mm

KG 30 - silně nauhličující granulát průměr 4 až 5 mm pro cementaci nelegované a legovaných ocelí s hloubkou cementace do 0,6 mm (nejpoužívanější)

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 hlínou nebo jinou těsnící hmotou, která by mohla prášek znečistit. Optimální je použít dobře pasující kryt a případně převrátit krabici na něj.

V případě zájmu Vám zhotovíme vhodnou cementační krabici.

VÝHODY :

Oproti ostatním, na našem trhu běžně dostupným cementačním práškům, vyniká prášek Durferrit následujícími vlastnostmi:

- **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 – není nutné přechovávání, přesívání, ani zamazání víka krabice**



OBCHODNÍ PODMÍNKY :

Cena DURFERRIT KG6 nebo KG 30 320,- Kč/kg

Expediční náklady 250,- Kč/ 1 balení

Minimální odběrové množství 25 kg = 1 balení

Dodací lhůta: do týdne

Způsob dodání: dobírka