



Kód: PDX. SG06.NI  
Kiadás dátuma : 2009 szeptember  
Rev.: 0

## **DEXCLEAN S 715**

*Por alakú lúgos zsirtalanító, oxidmentesítő és foszfátréteg eltávolító*

### **1. A termék leírása**

A **DEXCLEAN S 715** egy por alakú lúgos zsirtalanító, acél munkadarabok szóró eljárású zsirtalanítására különböző felületkezelések előtt.

A **DEXCLEAN S 715** összetételénél fogva kifejezetten alkalmas erősen szennyezett (pl. mélyhúzott) munkadarabok zsirtalanítására. Magas komplexképző tartalma alkalmassá teszi vékony oxid, és foszfátréteg eltávolítására.

A **DEXCLEAN S 715** nátrium-hidroxidot, komplexképzőket, és nem-ionos felületaktív anyagokat tartalmaz.

### **2. Fürdő paraméterek**

A **DEXCLEAN S 715** vizes oldatban mártó eljárással használatos az alábbi paraméterekkel:

- Kezelési idő: 1-3 perc
- Fürdőhőmérséklet: 50- 70 ° C
- Koncentráció: 10- 20 g/l

A Metalchem műszaki szervizszolgálat a segítséget nyújt a felületkezelő sor egyedi jellemzőitől függően az optimális fürdőparaméterek kiválasztásában.

### **3. Fürdőkészítés**

1000 l fürdő elkészítéséhez 10-20 kg **DEXCLEAN S 715** kell feloldani vízben.

Fel kell tölteni a kádat vízzel, majd fel kell melegíteni az üzemi hőmérsékletre, és hozzá kell adni a számított mennyiségű **DEXCLEAN S 715** a keringető szivattyú üzemelése közben. Legalább 15 percig keringtetni kell a fürdőt a munkadarabok kezelésének megkezdése előtt.

### **4. Fürdőellenőrzés**

A fürdőkoncentráció meghatározása a szabad lúgosság titrálásával történik.

Pipettázzunk 10 ml fürdőmintát egy Erlenmeyer lombikba, hígítsuk kb. 50 ml desztillált vízzel, majd adjunk hozzá 5 csepp fenolftalein indikátort. Titráljuk 0,1N sósav, vagy kénsav mérőoldattal ibolya-szintelen színátcsapásig.

A fogyott mérőoldat ml-ek száma jelenti a fürdő szabad lúg pontszámát, ami 20 g/l-es koncentráció esetén 33, míg 30 g/l-es koncentráció esetén 50.

## **5. Fürdőerősítés**

Minden hiányzó szabad lúg pontszámra 0,6 kg **DEXCLEAN S 715** kell adagolni minden 1000 l fürdőre számítva.

## **6. Szerkezeti anyag**

Minden, a **DEXCLEAN S 715** fürdővel érintkező szerkezeti anyag közösleges szerkezeti acélból készülhet

## **7. Tárolás –Munkabiztonság - Kezelés**

A szükséges információkat a **DEXCLEAN S 715** biztonságtechnikai adatlapja tartalmazza.