



Kód: PDX. SG17.NI  
Kiadás dátuma : 2010 szeptember  
Rev.: 0

## **DEXCLEAN S 720**

*Por alakú lúgos zsírtalanító*

### **1. A termék leírása**

A **DEXCLEAN S 720** egy por alakú lúgos zsírtalanító acél munkadarabok mártó eljárású zsírtalanítására különböző felületkezelések előtt (pl. foszfátózás).

A **DEXCLEAN S 720** nátrium-hidroxidot, alkáli foszfátokat, komplexképzőket, nem-ionos és anionos felületaktív anyagokat tartalmaz.

### **2. Fürdő paraméterek**

A **DEXCLEAN S 720** vizes oldatban, mártó eljárással használatos az alábbi paraméterekkel:

- Kezelési idő: 5-10 perc
- Fürdőhőmérséklet: 50- 90 ° C
- Koncentráció: 50-100 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 50-100 kg **DEXCLEAN S 720** (a Metalchem műszaki szervizszolgálat tanácsától függően) 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 720** 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.

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

A fogyott mérőoldat ml-ek száma jelenti a fürdő szabad lúg pontszámát, ami 50 g/l-es koncentráció esetén 4,8.

## **5. Fűrdőerősítés**

Minden hiányzó szabad lúg pontszámra 10,4 kg **DEXCLEAN S 720** kell adagolni minden 1000 l fűrdőre számítva.

## **6. Szerkezeti anyag**

Minden, a **DEXCLEAN S 720** fűrdővel érintkező szerkezeti anyag közönséges szerkezeti acélból készülhet

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

A szükséges információkat a **DEXCLEAN S 720** biztonságtechnikai adatlapja tartalmazza.