



Kód: PDX. SG..NI

Kiadás dátuma : 2007 szeptember

Rev.: 0

## **DEXCLEAN S 741**

*Szilárd közepesen lúgos zsirtalanító*

### **1. A termék leírása**

A **DEXCLEAN S 741** egy por alakú közepesen lúgos zsirtalanító acél, horganyzott acél és alumínium munkadarabok mártó eljárással történő zsirtalanítására különböző felületkezelések előtt (pl. foszfátózás, galvanizálás, kromátózás, krómmentes konverziós kezelés).

A **DEXCLEAN S 741** kifejezetten alkalmas extrudált alumínium profilok zsirtalanítására.

A **DEXCLEAN S 741** komplexképzőket, lúgos polifoszfátokat, borátokat, nem-ionos, és anionos felületaktív anyagokat tartalmaz.

### **2. Fürdő paraméterek**

A **DEXCLEAN S 741** vizes oldatban, mártó eljárással használatos az alábbi paraméterekkel:

- Kezelési idő: 2- 5 perc
- Fürdőhőmérséklet: 50- 70 ° C
- Koncentráció: 20- 50 g/l

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

### **3. Fürdőkészítés**

1000 l fürdő elkészítéséhez 20- 50 kg **DEXCLEAN S 741** (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 741** 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 csepp fenolftalein indikátort. Titráljuk 0,1N sósav, vagy kénsav mérőoldattal ibolya-színtelen színátsapásig.

A fogyott mérőoldat ml-ek száma jelenti a fürdő szabad lúg pontszámát, ami 20 g/l-es koncentráció esetén 16, míg 50 g/l-es koncentráció esetén 40.

## **5. Fürdőerősítés**

Minden hiányzó szabad lúg pontszámra 1,3 kg **DEXCLEAN S 741** kell adagolni minden 1000 l fürdőre számítva.

## **6. Szerkezeti anyag**

Minden, a **DEXCLEAN S 741** fürdővel érintkező szerkezeti anyag közösleges szerkezeti acélból készülhet

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

A szükséges információkat a **DEXCLEAN S 741** biztonságtechnikai adatlapja tartalmazza.