



## VpCI™ ADDITIVES FOR COATINGS, FLUIDS, ADHESIVES AND PLASTICS

# M-640L



### OPIS PROIZVODA

M-640L je aditiv s inhibitorom korozije za rashladne tekućine motora i tekućine na bazi etilen glikola za izmjenjivače topline. Štiti od korozije crne i obojene metale. Ovaj proizvod je odlična zamjena za silikate i fosfate, proizvode na bazi nitrita, amina. M-640L je baziran na organsko-neorganskim formulacijama, namijenjen za primjenu u vrlo niskim koncentracijama. M-640L sadrži jedinstvenu kombinaciju kontaktnih i hlapljivih inhibitora korozije koji osiguravaju zaštitu od korozije čak i u djelomično ispunjenim prostorima tekućinom.

### OSOBINE

- Štiti crne i obojene metale od korozije i točkaste korozije
- Bez nitrita, kromata, silikata i teških metala
- Sadrži kontaktne i parne inhibitore korozije
- Ekonomičan i djelotvoran pri vrlo niskim koncentracijama
- Ekološki prihvatljiv

### OSNOVNA SVOJSTVA

|                    |                                |
|--------------------|--------------------------------|
| Izgled             | Bistra tekućina žute boje      |
| pH                 | 8.5 – 9.5 (1% otopina)         |
| Sadržaj suhe tvari | 57 - 67 %                      |
| Topivost u vodi    | 100 %                          |
| Gustoća            | 1.10 – 1.11 kg/dm <sup>3</sup> |

### PODACI TESTIRANJA

ASTM D-1384-87 (standardna metoda za testiranje rashladnih tekućina motora)

#### Gubitak težine po uzorku (mg)

| Aditiv       | Bakar | Bronca | Legura za lemljenje |
|--------------|-------|--------|---------------------|
| 2.5 % M-640L | 6-8   | 1-2    | 8-9                 |
| ASTM D-3306  | ≤ 10  | ≤ 10   | ≤ 30                |
| GM 1899 M    | ≤ 10  | ≤ 10   | ≤ 20                |
| GM 1825 M    | ≤ 10  | ≤ 10   | ≤ 20                |



**CORTEC**  
CORPORATION

Environmentally Safe VpCI™/MCI™ Technologies

| <b>Aditiv</b> | <b>Ugljični čelik</b> | <b>Lijevano željezo</b> | <b>Aluminij</b> |
|---------------|-----------------------|-------------------------|-----------------|
| 2.5 % M-640L  | 1-2                   | 6-10                    | 8-12            |
| ASTM D-3306   | ≤ 10                  | ≤ 10                    | ≤ 30            |
| GM 1899 M     | ≤ 10                  | ≤ 10                    | ≤ 20            |
| GM 1825 M     | ≤ 10                  | ≤ 10                    | ≤ 20            |

## **PRIMJENA**

M-640L je aditiv za rashladne tekućine i antifriz koji zamjenjuje nitrite, fosfate, amine i druge tipove ograničenih inhibitora korozije.

Primjenjiva koncentracija M-640L pri radnim uvjetima je 2.0-2.5 % po težini.

## **PAKIRANJE I SKLADIŠTENJE**

M-640L pakira se u 19 litara plastične kanistre, 208 litara metalne bačve. Proizvod mora biti dobro zatvoren u bačvama. Trajnost proizvoda je 24 mjeseca.

*Samo za industrijsku uporabu*

*Čuvati dalje od dohvata djece*

*Držati bačve dobro zatvorene*

*Pregledati sigurnosnu listu o proizvodu prije uporabe*