

14 Iulie 2021

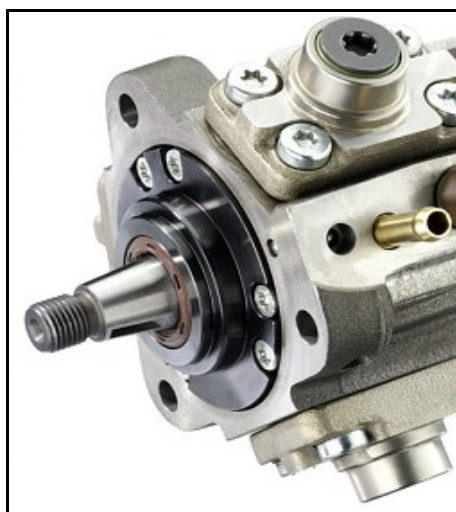
O soluție eficientă contra coroziunii pentru Standuri de testare a motoarelor, la cald și la rece



Producătorii din industria automotive au priorități contradictorii atunci când vine vorba de testarea motorului la cald și la rece. Pe de o parte, vor să se asigure de faptul că fiecare motor funcționează corect și nu există scurgeri în sistemele de apă, combustibil și ulei. Pe de altă parte, ei nu vor ca noile componente ale motorului să dezvolte coroziunea instantanee de la expunerea la apa de testare. Cortec® reconciliază aceste două obiective cu VpCI®-377 și VpCI®-379, care asigură o protecție excelentă împotriva coroziunii pentru standurile de testare a motorului la cald și la rece.

VpCI®-377 și VpCI®-379 sunt produse non-toxice ecologice, utilizate cu succes la nivel internațional, de către marii producători de motoare auto, auto-utilitare și locomotive

Implementarea lui VpCI®-379 la sistemul de răcire al motoarelor auto a debutat în 1999 pentru a rezolva problema de coroziune a blocului motor. VpCI®-379 a fost testat cu succes în conformitate cu ASTM D 1748, ASTM D 17356; DIN 50017, NACE RP0487-2000 și este conform cu RoHS.

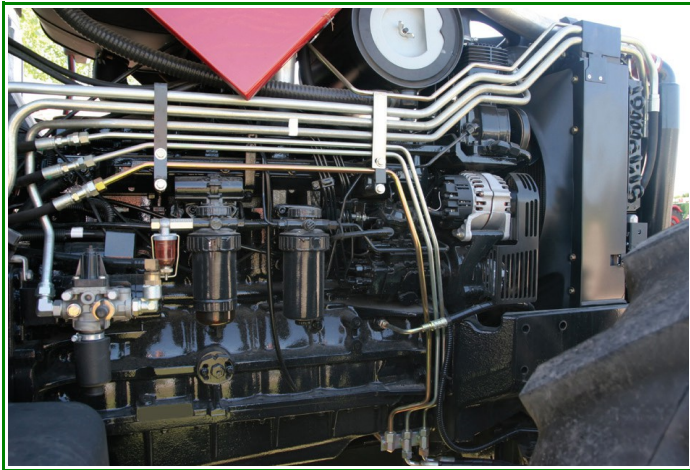


Fiind un produs cu rată de diluție flexibilă (5-50% în apă), VpCI®-379 este utilizat la nivel național începând cu anul 2000, și pentru protecția pe termen lung a pompelor de injecție, la o diluție de 10% în apă.

Pregătirea suprafețelor metalice înainte de conservare se realizează cu degresantul Cortec® VpCI®-415.

Ambele produse se aplică prin imersie. Agentul de prevenire a coroziunii VpCI®-379 a fost agreat datorită performanțelor deosebite pe protecție multimetale în condiții de umiditate, precum și pentru faptul că formează în numai 30 minute, o peliculă uscată nelipicioasă care nu astupă orificiile de mici dimensiuni și nu blochează componentele metalice în mișcare.

Inhibitorul de oxidare multimetale VpCI®-377, versiunea mai avansată a conservantului VpCI®-379



Începând din anul 2011, în baza studiilor de caz din domeniul automotive, VpCI®-377 protejează cu succes sistemele de răcire la motoarele de locomotive, în timpul testelor cât și pentru 2 ani de depozitare ulterioară, în aer liber.

Apa de testare tratată cu VpCI®-377 sau VpCI®-379 poate fi capturată, stocată în rezervoare și reutilizată pentru cicluri multiple, făcând acești inhibitori de coroziune economici și eficienți! Glicolul poate fi adăugat, de asemenea, acolo unde există îngrijorarea cu privire la înghețarea apei reziduale. Verificarea concentrației soluției se realizează înainte de fiecare reutilizare.

Pentru mai multe detalii despre produsele Cortec® și consultanță tehnică în domeniul protecției anticorozive, vă rugăm să ne contactați. Vă mulțumim!

CORTROM “GBLA” SRL – Consultant tehnic și importator exclusiv autorizat pentru România și Republica Moldova al Produselor Ecologice Cortec®

www.cortrom.ro | contact@cortrom.ro

Cortec® Corporation is a world leader in innovative, environmentally responsible VpCI® and MCI® corrosion control technologies for Packaging, Metalworking, Construction, Electronics, Water Treatment, Oil & Gas, and other industries. Our relentless dedication to sustainability, quality, service, and support is unmatched in the industry. Headquartered in St. Paul, Minnesota, Cortec® manufactures over 400 products distributed worldwide. ISO 9001 & ISO 14001:2004 Certified.