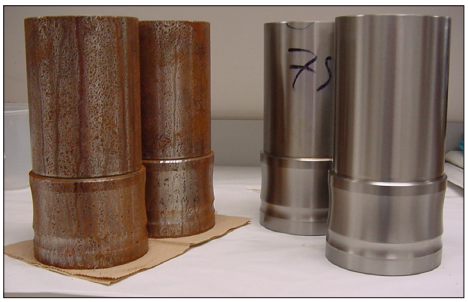
# NEWS ALERT

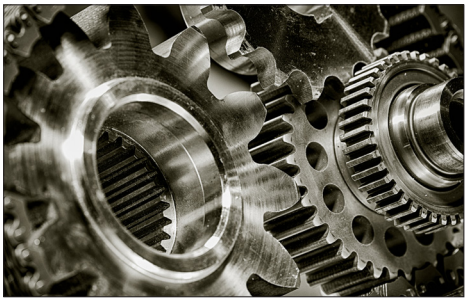
ISO 9001 • ISO 14001
ISO/IEC 17025

# VpCI-377: 기름진 녹 방지제에 대한 오랜 대체품!



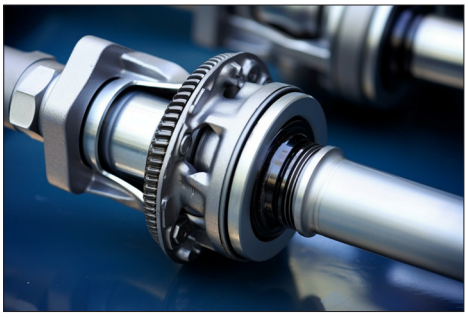
"녹 방지제"라는 말을 들은 거의 대부분의 사람들은 사용하기 전에 금속 부품을 닦아내야 하는 기름진 기름 층을 떠올렸습니다.
Cortec을 사용하면, 현재 수십 년 동안 사용되어 온 VpCI-377과 같은 수용성 혁신 제품으로 상황이 완전히 달라질 수 있습니다.

VpCI-377은 설비 및 부품의 실내 보호 중에 기름 기반의 녹 방지제를 완전히 대체하기 위해 설계된 수용성 방청제입니다. 이 방청제는 보호 비용과 기간에 대한 유연성을 제공하기 위해 물에 최대 20%까지 희석될 수 있습니다.
VpCI-377은 매우 투명하고 건조한 피막을 형성하여 우수한 표면 마감을 제공합니다. VpCI-377으로 처리된 부품은 방청제를 닦지 않고 직접 조립 또는 사용할 수 있습니다.



VpCI-377은 다양한 금속 부품에 사용할 수 있습니다:

- 주조품, 관형 부품, 완성품, 기어
- 펌프와 하우징
- 섬유 및 인쇄 장비
- 바와 롤 스톡(Roll Stock)
- 그 외 다양한 부품!



한 주요 자동차 제조업체는 도장 전 4륜 구동 차동기와 드라이브 샤프트 보호를 위해 오일 기반의 방청제를 VpCI-377로 교체하기로 결정했습니다.
VpCI-377을 희석하여 보호한 부품은 13차례의 열주기 테스트를 통과했으므로 부품의 실내 보관 및 출하 준비용으로 채택하였습니다.

선호되는 품질 중 일부는 얇은 피막, 더 적은 냄새, 다양한 길이 보호를 위한 조절 가능한 희석 범위 및 비용 절감이었습니다. 실제 결과를 보고 나서, 자동차 업체는 VpCI-377의 사용 범위를 확대하여 CVT(연속 변속기) 최종 기어 및 기타 부품의 보호도 포함시켰습니다.



작업자들에게 다행히도, 기름진 오일 기반의 방청제는 이제 더 이상 부식 방지의 기본 옵션이 아닙니다. 그러나 많은 제조업체들은 여전히 작업이 훨씬 더 쉬운 수용성 옵션을 선택하는 데 있는 이점을 인식하지 못하고 있습니다.
수용성 옵션으로 전환하는 것에 대해 고민하고 있다면, 이점을 더 이상 놓치지 말고 활용하십시오.
금속 부품용 VpCI-377 및 기타 수용성 방청제에 대해 궁금한 점이 있다면 오늘 바로 Cortec에 문의하십시오.

*키워드: 기름진 방청제 대체품, 오일 기반 방청제, 수용성 방청제, 자동차 부품용 방청제, Cortec, 작업자 친화적 방청제, 부식 방지 비용 절감, 건조한 방청제, 냄새가 적은 방청제*

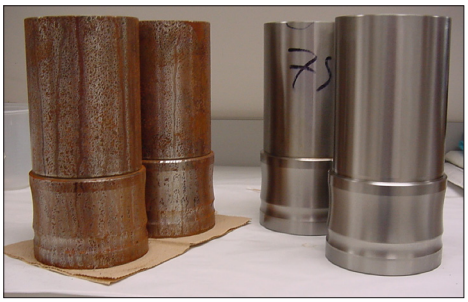
Cortec® Corporation is the global leader in innovative, environmentally responsible VpCI® and MCI® corrosion control technologies for the Packaging, Metalworking, Construction, Electronics, Water Treatment, Oil & Gas, and other industries. Headquartered in St. Paul, Minnesota, Cortec® manufactures over 400 products distributed worldwide. ISO 9001 and ISO 14001 Certified, and ISO 17025 Accredited.

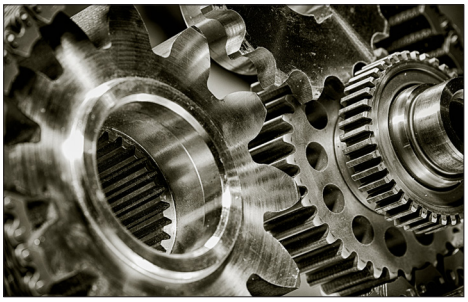
CORTEC CORPORATION
Environmentally Safe VpCI®/MCI® Technologies

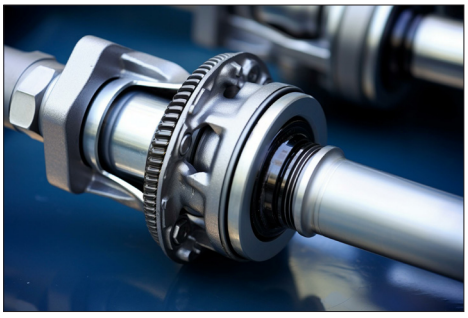
# NEWS ALERT

ISO 9001 • ISO 14001
ISO/IEC 17025

# VpCI®-377: A Long-Standing Replacement for Greasy Rust Preventatives!









What once came to mind for almost anyone who heard the words "rust preventative" was a greasy, oily layer that had to be cleaned off metal parts before use. With Cortec®, that picture can be completely different, thanks to water-based innovations like VpCI®-377 that have now been in use for decades.

VpCI®-377 is a water-based concentrate designed as a complete replacement for oil-based rust preventatives during indoor protection of equipment and components. The rust preventative can be diluted up to 20% in water, allowing for flexibility in cost and length of protection. VpCI®-377 dries to a very thin, unnoticeable clear film that offers a good surface finish. Often, parts treated with VpCI®-377 can go directly into assembly or use without cleaning off the rust preventative.

VpCI®-377 can be used on a wide range of metal parts:

- Castings, tubular parts, finished parts, gears
- Pumps and housings
- Textile and printing equipment
- Bars and roll stock
- And much more!

One major automaker decided to replace its oil-based rust preventative with VpCI®-377 for protection of four-wheel drive differential cases and drive shafts before painting. Parts protected with a dilution of VpCI®-377 passed 13 rounds of thermal cycle testing in good condition, so the company adopted it for indoor storage of parts and preparation for shipment. Some of the preferable qualities were the thin dry film, less odor, an adjustable dilution range for variable lengths of protection, and cost savings. After seeing real-life results, the automaker expanded VpCI®-377 use to include protection of CVT (continuously variable transmission) final gears and other parts.

Fortunately for workers, greasy oil-based rust preventatives are no longer the default option for corrosion protection. However, many manufacturers have yet to realize the benefits of selecting water-based options that are dramatically easier to work with. If you have been wondering about making the switch, don't wait to tap into those advantages any longer. Contact Cortec® today about VpCI®-377 and other water-based rust preventatives for your metal parts.

***Keywords: replacement for greasy rust preventatives, replace oil-based rust preventatives, water based rust preventatives, rust preventatives for auto parts, Cortec, worker friendly rust preventatives, save money on rust prevention, dry rust preventative, rust preventative with less odor***

Cortec® Corporation is the global leader in innovative, environmentally responsible VpCI® and MCI® corrosion control technologies for the Packaging, Metalworking, Construction, Electronics, Water Treatment, Oil & Gas, and other industries. Headquartered in St. Paul, Minnesota, Cortec® manufactures over 400 products distributed worldwide. ISO 9001 and ISO 14001 Certified, and ISO 17025 Accredited.

CORTEC CORPORATION
Environmentally Safe VpCI®/MCI® Technologies