



NEWS

Author/Autore
Peter Pyka
CHT



INFO

Protect metal parts effectively, without relying on solvent-based coatings

Ultralube® CT 5529 is fine particle sized polymer dispersion used to improve the surface qualities.

This polymer dispersion is a water-based temporary corrosion protection solution designed from CHT to safeguard metal surfaces during storage and transportation.

The formulation creates a clear, protective and flexible film that helps prevent: Oxidation, flash rust formation and corrosion during transport (sea transport) and interim storage. Unlike many conventional corrosion protection products, which are often based on organic solvents, Ultralube® CT 5529 offers a more sustainable alternative through its water-based technology.

As industries continue to reduce VOC emissions and improve workplace safety, water-based corrosion protection technologies are gaining importance.

The product provides reliable metal protection while supporting sustainability goals and helping manufacturers move away from traditional solvent-containing formulations.



Efficace protezione di componenti metallici senza ricorrere a rivestimenti a solvente

Ultralube® CT 5529 è una dispersione polimerica a granulometria fine, sviluppata per migliorare le caratteristiche superficiali dei manufatti metallici. Questa dispersione polimerica a base acquosa, sviluppata da CHT, offre una soluzione per la protezione temporanea dalla corrosione delle superfici metalliche durante le fasi di stoccaggio e trasporto. La formulazione forma un film protettivo trasparente, flessibile e aderente, in grado di contribuire alla prevenzione di: ossidazione; formazione di ruggine superficiale (flash rust); fenomeni corrosivi durante il trasporto, incluso il trasporto marittimo, e lo stoccaggio temporaneo. A differenza di molti sistemi convenzionali di protezione anticorrosiva, generalmente formulati con solventi organici,

Ultralube® CT 5529 rappresenta un'alternativa più sostenibile grazie alla sua tecnologia a base acquosa.

Con la crescente attenzione dell'industria alla riduzione delle emissioni di VOC e al miglioramento della sicurezza negli ambienti di lavoro, le tecnologie di protezione anticorrosiva a base acquosa stanno assumendo un ruolo sempre più rilevante. Il prodotto garantisce una protezione affidabile dei componenti metallici, contribuendo al raggiungimento degli obiettivi di sostenibilità e supportando i produttori nella transizione dalle tradizionali formulazioni contenenti solventi verso soluzioni tecnologicamente più avanzate e a minore impatto ambientale.

EGE

ITALIA SRL

I vostri partner vi aspettano



ORGANİK KİMYA



Stand
456

28-29
Ottobre 2026

Paint &
Coatings



Allianz MiCo, Milano