

Termékinformációs adatlap

MOVING YOUR WORLD

ANTICORIT termékcsalád



Bevezetés

A korróziógátló feladata, hogy megvédje a fémfelületeket a környezeti hatások okozta károsodástól, így megelőzi a rozsdásodást és az anyagok idő előtti tönkremenetelét. Alkalmazása elengedhetetlen, mert a fémek a környezeti páratartalom és hőmérséklet függvényében idővel elkerülhetetlenül korrodálnak, ami jelentős gazdasági és műszaki problémákat okozhat.

A megfelelő korróziógátló kiválasztása kulcsfontosságú, mert csak így biztosítható az adott tárolási vagy szállítási körülményekhez igazodó, optimális védelem, és elkerülhető a nem kívánt meghibásodás vagy selejtezés.

A korróziógátló hatásának időtartama minden esetben függ a környezeti feltételektől, csomagolástól és a felület előkészítésétől.

Kategóriák

	alkalmazás	típus	felhasználás
Rövidtávú	Ideiglenes, néhány napos védelmet biztosít a fémfelületek számára. Főként gyártásközi, vagy átmeneti tárolás során használható.	Olajos védőfilm, amely megakadályozza a nedvesség bejutását és a korrózió kialakulását. Gyors és intenzív vízkiszorítás, valamint a víz és a termék közötti fázis szétválasztás jellemzi.	Kis alkatrészek csomagolás előtti tartósítása, szerszámok beltéri tárolása, nedves (pl. galvanizált) alkatrészek átmeneti védelme. Általában kompatibilisek a szokásos kenőanyagokkal, így a védőfilmet ritkán kell eltávolítani a további feldolgozás előtt.
Középtávú	Olajos, viaszos vagy vízalapú. Néhány hónapos (tipikusan 3–6 hónap) ideiglenes védelmet biztosítanak főként csomagolás, szállítás vagy átmeneti raktározás során.	Olajos (nem érintésszáraz) vagy viaszos (érintésszáraz) filmréteg.	Gépalkatrészek, pótalkatrészek hosszabb átmeneti tárolása, szállítási tartósítás megfelelő csomagolással, megmunkált alkatrészek csomagolás előtti védelme.
Hosszútávú	A hosszútávú korróziógátlók akár 10 évig is képesek védelmet nyújtani a fémfelületek számára, főként hosszú távú raktározás vagy szállítás során.	Vastag, viaszos filmréteg, amely könnyen eltávolítható, paramétere (száradási idő, rugalmasság, elfolyási hajlam) testre szabható, extrém körülmények között is stabil marad.	Üregek védelme, hosszú távú raktározás, szállítás közbeni védelem, kenőanyag elfolyásának korlátozása magasabb hőmérsékleten is.

Rövidtávú termékek (általános célú)

ANTICORIT	típus	alkalmazás
RPO sorozat	Általános célú, alacsony viszkozitású, oldószermentes és bárium mentes korrózióvédőolaj.	Jó kenőképességű anyag vas és nem vasfém anyagok konzerválásához. Fémmegmunkáló olaj is adalékolható vele 2-4%-ban a korrózióvédelem növelésére. (hatásidő: max. 1 hónap)
SKR sorozat	Vízzel keverhető szintetikus korrózióvédő koncentrátum.	Munkadarabok ideiglenes tárolásához. Speciális gőzfázisú korróziógátlókat tartalmaz, amelyek védik a zárt rendszereket. Vízzel keverve rendkívül hosszú élettartamú átlátszó oldatot képez. Nem hagy ragadós maradványokat, jó nedvesítő és öblítő tulajdonságokkal rendelkezik. (hatásidő: max. 1 hónap)

Termékinformációs adatlap

MOVING YOUR WORLD

ANTICORIT termékcsalád



Középtávú termékek (ideiglenes raktározás, szállítás)

ANTICORIT	alkalmazás	felhasználás
MKR sorozat	Vízzel keverhető, olaj és wax alapú korróziógátló koncentrátum.	Mosás utáni ideiglenes védelemhez. Tipikus felhasználás: megmunkált alkatrészek csomagolás előtt, VCI zsákban, közúti szállítás és raktározás (hatásidő: 3–6 hónap)
MWC sorozat	Vékony, olajos vízzel keverhető korrózióvédő koncentrátum, kiváló nedvesítési tulajdonságokkal, ami olajos, nem ragadó réteget képez.	Magas korrózióvédelmi követelmények és alacsony költségigény esetén. (hatásidő: 3-6 hónap)
DFO sorozat	Oldószeres víztaszító folyadék. Vékony, olajos, nem érintésszáraz. Gyors és intenzív vízkiszorítás, a víz és a termék közötti egyértelmű fázis szétválasztás jellemzi.	Kis alkatrészek csomagolási tartósítása, szerszámok beltéri tárolása, nedves (pl. galvanizált) alkatrészek átmeneti, középtávú védelme. Jellemzően kompatibilis a szokásos kenőanyagokkal, ezért a védőfilmet csak ritkán, vagy egyáltalán nem kell eltávolítani (hatásidő: 3-6 hónap)
DFW sorozat	Oldószeres víztaszító korróziógátló folyadék. Vékony, viaszos, érintésszáraz.	Gépalkatrészek hosszabb átmeneti tárolása, pótalkatrészek szállítási tartósítása megfelelő csomagolással. (hatásidő: 3-12 hónap)

Hosszútávú termékek (szállítás, raktározás)

ANTICORIT	alkalmazás	felhasználás
BW	Báriummentes, nagy teljesítményű, oldószeres korrózióvédő viasz. Vastag, érintésálló, hosszú távú korrózióvédő filmet képez.	Tixotróp, könnyen alkalmazható még függőleges felületeken is. A legtöbb helyen használható: pl. az autóiparban alvázvédelemre és üreges korrózióvédelemre használják. Kiváló korrózióvédelem a félkész alkatrészek, prérészszámokon és szerszámokon. ideális az építőiparban és a mezőgazdaságban használt járművek és berendezések hosszú távú konzerválására is. (hatásidő akár 10 év).
CPX	Viasz alapú speciális rendszer, vastag filmréteggel, extrém hosszú korrózióvédelemre.	A terméket kifejezetten gépjárműipari és haszongépjármű-ágazatban történő használatra fejlesztették ki üregvédelemre. Csökkent megfolyási és kiváló behatolási tulajdonságokkal rendelkezik. A jobb minőségellenőrzés érdekében UV-festéket tartalmaz. Gyors melegítés, majd a környezeti hőmérsékletre történő hűtés javítja a bevonat megfolyásának gátlását. Magas hőmérsékleten is stabil, könnyen eltávolítható, paraméterek (száradási idő, film rugalmasság). (hatásidő akár 10 év).