

PERIGOL® VCI 230 ulje

PERIGOL VCI 230 je antikorozivno ulje s inhibitorima korozije koje je otporno na hidrolizu i ne stvara emulzije sa vodom. PERIGOL VCI 230 djeluju u izravnom kontaktu (inhibitori kontakta) i preko parne faze (hlapljivi inhibitori korouije).

PERIGOL VCI 230 također štiti metalne površine do kojih ulje ne može ili ne smije doći direktno. Preduvjet za zaštitu od atmosferske korozije je zatvoren prostor u kojem se inhibitori mogu razvijati. Zaštita od korozije pokriva sve legure čelika, lijevanog željeza, bakra i aluminijske te potpuno ili djelomično pocinčani čelik. Tako se npr. bilo koja vrsta kućišta može zaštititi iznutra bez potpunog punjenja uljem. Nakon naknadnog punjenja uljem za zupčanike ili hidraulikom, PERIGOL VCI 230 obično može ostati na mjestu. EXCOR nudi odgovarajuće testove kompatibilnosti.

PERIGOL VCI 230 nanosi se na suhe, čiste i nehrđajuće površine – uranjanjem, prskanjem ili premazivanjem. Ako se nanošenje ne izvodi izravno u dobro zatvorenoj ambalaži, dijelovi koji zahtijevaju zaštitu moraju se odmah nakon nanošenja zamotati što je moguće čvršće kako bi se stvorila zaštitna atmosfera VCI. Na taj način se može postići dobra zaštita od korozije s velikom gustoćom inhibitora u područjima koja su atmosferski teško dostupna. Opće upute za primjenu za sve EXCOR VCI sustave vrijede za trajnu, učinkovitu zaštitu od korozije. U izravnom dodiru s metalnom površinom PERIGOL VCI 230 stvara masni, uljni film. Nakon skladištenja, može se ukloniti alkalnim sredstvima za čišćenje i odmašćivanje.

VCI inhibitori koji su u početku u parnoj fazi i koji su se difuzijom odlažu na metalnim površinama (adsorpcija) ispare unutar 1 do 2 sata nakon otvaranja pakiranja.

PREDNOSTI

učinkovit u izravnom kontaktu i u parnoj fazi

bez amina, bez barija, otporan na hidrolizu,

bez estera

ne emulzibilan

lako se uklanja i nakon skladištenja

tiksotropan

potpuno kompatibilan s katodnim

premazom

kompatibilan s obojenim metalima

kompatibilan sa TRGS 615

BUDITE SIGURNI. KORISTITE ŽUTO.

Pametna zaštita od korozije od EXCOR tehnološkog lidera.

VCI zaštita *

	Cast iron	Steel	Aluminium	Copper	Galvanised steel
E	Type E				
A	Type A				
MM				Type MM	
NE				Type NE(C)	

* Our experts will be happy to further advice you on the individual types of active ingredients and to clarify which type is best suited for your product.

PERIGOL® VCI 230



Tehnički podaci

Kemijski sastav

Antikoroziivni aditivi (na bazi sulfonata), posebno rafinirana mineralna ulja i derivati masnih kiselina s VCI inhibitorima koji djeluju u parnoj fazi.

Primjena

Antikorozivno ulje spremno za upotrebu nanosi se uranjanjem, prskanje, ili premazivanjem. Prije upotrebe preporučuje se miješanje ili protresanje. Nakon upotrebe, spremnik treba zatvoriti kako bi se izbjegao nepotreban gubitak VCI.

Temperatura primjene 20 °C to 60 °C

Vrijeme uranjanja < 20 s

Vrijeme otapanja 5–15 mins.

Debljina uljnog sloja 2–4 µm

Doziranje cca 250 ml/m³

Uklanjanje u skladu sa VDA 230-213

Kompatibilno s katodnim premazom u skladu sa VDA 230-213

Specifikacije proizvoda

Gustoća/15 °C DIN EN ISO 12185 900 kg/m³

Viskozitet/40 °C DIN 51562 24.0 mm²/s

Plamište DIN EN ISO 2592 > 100 °C

Sadržaj otapala 5% po težini

Test zaštite od korozije

Jar test Temeljem DIN EN ISO 6270-2 min. 30 ciklusa

Skladištenje

Pri temperaturama od +10 °C do +30 °C proizvod prije upotrebe promiješati! min. 24 mjeseca

Odobrenja

Odobreno od: Daimler AG (DBL 6991.86)

Sustav kvalitete



Sustav zaštite okoliša



Pakiranje

20 l kanistar
32 komada/paleta

200 l metalna bačva
500 ml aerosol
limenka
12 komada/karton

Odlaganje

Odlaganje u skladu sa službenim propisima. Bilo bi idealno da se onečišćena ambalaža isprazni, te se potom može reciklirati nakon odgovarajućeg čišćenja.

Ove informacije o proizvodu imaju za cilj omogućiti korisniku da napravi početni odabir i ne uključuju nikakvo jamstvo za proizvod ili jamstvo bilo kakvih svojstava. Informacije u ovom tehničkom listu također ne oslobađaju korisnika od testiranja odabranog proizvoda u eksperimentu prije njegove uporabe. Na zahtjev ćemo rado dostaviti uzorke za tu svrhu.

Kontakt u Hrvatskoj:

K. Zagreb d.o.o.

KOROZIJA - ZAGREB d.o.o.
Sustavi kontrole korozije, Apsorpcija različenih tekućina

Korozija-Zagreb d.o.o. J. Knifera 5, 10000 Zagreb
Julija Knifera 5, 10000 Zagreb
Tel: + 385 1 777 43 32, Mob: +385 91 7818 575
prodaja@korozija.hr , info@korozija.hr, www.korozija.hr