



# M-531 Inhibitor korozije na bazi ulja

## OPIS PROIZVODA

M-531 je inhibitor korozije na bazi ulja, koji je namijenjena za primjenu u uljnim i sintetičkim uljima. M-531 pruža zaštitu od korozije kontaktom i hlapivim inhibitorom korozije, s odličnim svojstvom deemulzifikacije.

## PREDNOSTI

- Pruža kontaktnu zaštitu i zaštitu hlapivim inhibitorom korozije
- Ne mrlja površine
- Može se koristiti u hidrauličnim uljima
- Kompatibilan je sa većinom mineralnih i sintetičkih ulja
- Prikladno za konzervaciju i u uvjetima povremenog korištenja opreme
- Ne stvara gel u doticaju s vodom



## STANDARDNA PRIMJENA

M-531 se može koristiti u svim industrijskim mazivima, kada je potrebna zaštita od korozije i otpornost na prisutnost vode. Posebno je koristan za zaštitu namotanih **čeličnih traka i naslaga limova** zahvaljujući svojstvu ne-mrljanja.

Standardno doziranje je između 3-5%. Za zaštitu većeg praznog prostora M-531 se može nanijeti zamagljivanjem. – 1L/m<sup>3</sup>.

## TOPLJIVOST

M-531 je topiv u uljnim i sintetičkim mazivima i u većini uobičajenih otapala. Netopiv je u vodi. Preporučamo provjeru topljivosti u baznom ulju i kompatibilnosti sa aditivima koje koristite u vašem procesu. Za detalje kontaktirajte Cortecros d.o.o. ili Cortec tehničku podršku.

## ZAŠTIĆENI METALI

- Ugljični čelik
- Nehrđajući čelik
- Bakar
- Mjed
- Aluminiј

## STANDARDNA SVOJSTVA

Svojstvo	Vrijednost	
Izgled	Jantarna boja	
Gustoća	0.94 kg/l	
Viskoznost (ASTM D92)	40°C	148 cSt
	100°C	12.9 cSt
	Indeks	74
Točka tečenja (ASTM D6749)	-24°C	
Plamište (ASTM D92)	139°C	
Točka zapaljenja /ASTM D92)	212°C	
Ukupni kiselinski broj (ASTM D974)	mg KOH/g	32.7
ISO kod broja čestica	21/20/15	
Separabilnost ulja (ASTM D1 401) @ 82°C	Ulje, ml	35
	Voda, ml	0
	Emulzija, ml	45
	Vrijeme, min	60
Karakteristike pjenjenja (ASTM D892)	Sekv. I	25/0/62
	Sekv. II	70/0/22
	Sekv. III	240/15/600+
Test korozivnosti za turbinsko ulje (ASTM D665)	Metoda A	Zadovoljava
	Metoda B	Zadovoljava
Korozija bakra (ASTM D130)	Zadovoljava, 1A	

Gore navedena svojstva tipična su za one dobivene normalnom proizvodnjom i ne predstavljaju specifikaciju. M-531 je općenito topiv u tekućinama na bazi ugljikovodika, međutim kompatibilnost i topljivost treba provjeriti prije upotrebe. Molimo kontaktirajte Cortec® tehničku službu za više informacija.

## PAKIRANJE I SKLADIŠTENJE

M-531 je dostupan u kantama od 19L, bačvama od 208L i bocama od 946 ml. Skladištiti na hladnom i suhom mjestu do 46°C, van direktnog izvora topline i vlage. Proizvod mora biti u čvrsto zatvorenom spremniku prije skladištenja. Rok trajanja je 24 mjeseca.

**SAMO ZA INDUSTRIJSKU PRIMJENU**  
**DRŽATI VAN DOSEGA DJECE**  
**SPREMNIK DRŽATI ČVRSTO ZATVOREN**  
**NIJE ZA UNUTRAŠNJU UPOTREBU**  
**ZA DODATNE INFORMACIJE PROVJERITE STL**



4119 White Bear Parkway, St. Paul, MN 55110 USA  
Phone (651) 429-1100, Fax (651) 429-1122  
Toll Free (800) 4-CORTEC, e-mail: info@cortecvci.com  
<https://www.cortecvci.com>

Distribucija:

**CORTECROS** d.o.o.  
A Subsidiary of Cortec® Corporation

Nova Ves 57, 10000 Zagreb, Hrvatska  
Tel: +385 1 466 9280  
Fax: +352 1 466 7382  
email: info@cortecros.hr

Za sve informacije kontaktirajte **CorteCros Nova Ves 57 10000 Zagreb**, član grupe Cortec Corporation USA  
Telefon: 385 /1/ 466 73 83, Fax: 385 /1/ 466 73 82, E-mail: info@cortecros.hr, Internet <http://www.cortecros.com>