

M-529

Inhibitor koroze na olejové bázi



POPIS VÝROBKU

M-529 je inhibitor koroze na olejové bázi, vhodný k použití jako aditivum do mazacích olejů. M-529 poskytuje vynikající ochranu proti korozi nejen během souvislého provozu, ale i v případě použití v provozu se střídavým chodem. Výrobek je velice efektivní pro minerální a syntetické oleje

ZÁKLADNÍ VLASTNOSTI

- ✓ Chrání proti korozi železné i neželezné kovy
- ✓ Neobsahuje nebezpečné látky jakými jsou např. baryum, chromáty, nitridy nebo fosfáty
- ✓ Vysoký bod vznícení
- ✓ Nízká toxicita, teplotně stabilní a poskytující dlouhodobou ochranu proti korozi
- ✓ Prochází filtry o síle 5 mikronů
- ✓ Poskytuje vysokou míru ochrany i v prostředí, nasyceném chloridy
- ✓ V případě, že je přidán do tekutin v doporučeném poměru, nemá vliv na viskozitu při nízkých teplotách
- ✓ Slučitelný s většinou minerálních i syntetických olejů
- ✓ Vhodný jak pro plynulý provoz, tak i pro provoz se střídavým chodem
- ✓ Dostupný i v koncentrované verzi (M-529SC)

TYPICKÉ POUŽITÍ

Pro mazání olejových systémů v provezech s přerušovaným chodem přidejte M-529 do oleje v poměru 2-5% dle váhy. Koncentrovaný produkt M-529SC přidávejte v poměru 1,5-3,5%.

CHRÁNĚNÉ KOVY

- | | |
|----------------------|-------------|
| ✓ Uhlíkatá ocel | ✓ Magnesium |
| ✓ Nerez ocel | ✓ Stříbro |
| ✓ Galvanizovaná ocel | ✓ Zinek |
| ✓ Hliník | ✓ Cín |
| ✓ Mosaz | ✓ Olovo |
| ✓ Měď | ✓ Bronz |
| ✓ Kadmium | ✓ |

FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI

Vzhled	Tmavě jantarová viskózní tekutina
Obsah netěkavých látek	95-99%
Hustota	0,91-0,92kg/l

FUNKČNÍ VLASTNOSTI

M-529 je unikátní aditivum do olejů, které efektivně chrání proti korozi motory během uskladnění. Za provozu dokáže účinně bránit oxidaci při vysokých teplotách a opotřebením kovů.

Test na uhlíkatou ocel byl proveden za extrémní vlhkosti dle ASTM D-1748 normy, odolnost proti korozi byla testována na dobu 480 hodin.

Produkt byl testován pro CASTROL Dieselall® SAE 10W30 a SAE 15W40 motorové oleje. Výsledkem bylo dramatické zvýšení odolnosti proti korozi u uhlíkaté oceli a mědi ve vlhkém prostředí (test dle ASTM D-1748). Test uhlíkaté oceli byl proveden navíc dle tzv. „Ball Run“ testu v kyselém prostředí.

Výrobek byl testován s vynikajícími výsledky (žádný efekt na chemické ani fyzikální parametry olejů) i dle

Cumminsova vysokoteplotního testu a Cumminsova testu na korozi.

Testy za provozu byly provedeny např. u benzínového V8 motoru. Výsledkem je zjištění, že přidáním produktu M-529 se snižuje opotřebenění kovů a zvyšuje ochrana olejů proti oxidaci.

BALENÍ A SKLADOVÁNÍ

Produkt M-529 je dostupný ve barelech o obsahu 19l nebo 208l. Nádoba by měla být důkladně uzavřena. Doporučená doba skladování je 24 měsíců.

Pouze pro průmyslové použití

Chraňte před dětmi

Nádoba musí být uchovávána pevně uzavřená

Nevhodné pro vnitřní použití

Více informací najdete na bezpečnostním listu

OMEZENÁ ZÁRUKA

Veškeré údaje, technické informace a doporučení uvedená v tomto technickém listu vycházejí z provedených testů. Společnost Cortec je považuje za spolehlivé, ale jejich přesnost nebo úplnost není zaručena. Společnost Cortec zaručuje, že její výrobky dodané zákazníkovi nebudou vykazovat žádné vady. Na základě této záruky se společnost Cortec zaručuje, že vymění vadné výrobky. Zákazník musí oznámit společnosti Cortec reklamovanou vadu do lhůty, dané zákonem, od dodání výrobku zákazníkovi, aby mohl dostat náhradní výrobek. Veškeré dopravní náklady související s výměnou výrobku budou hrazeny zákazníkem.

Společnost Cortec nebude odpovídat za žádné zranění, ztrátu nebo škodu vzniklou používáním nebo neschopností používat její výrobky.

Uživatel se musí před použitím výrobku přesvědčit o vhodnosti výrobku pro dané použití a v souvislosti s tím uživatel přebírá všechna rizika a odpovědnost. Údaje nebo doporučení, která zde nejsou obsažena, budou platná pouze v případě, že byla potvrzena písemně a podepsána zástupcem společnosti Cortec.

Uvedená záruka je exkluzivní a nahrazuje všechny další výslovné, předpokládané nebo statutární záruky, včetně všech předpokládaných záruk na prodej nebo vhodnost pro daný účel. Společnost Cortec neodpovídá za žádné okamžité nebo následné škody

LIMITED WARRANTY

All statements, technical information and recommendations contained herein are based on tests Cortec Corporation believes to be reliable, but the accuracy or completeness thereof is not guaranteed.

Cortec Corporation warrants Cortec® products will be free from defects when shipped to customer. Cortec Corporation's obligation under this warranty shall be limited to replacement of product that proves to be defective. To obtain replacement product under this warranty, the customer must notify Cortec Corporation of the claimed defect within six months after shipment of product to customer. All freight charges for replacement product shall be paid by customer.

Cortec Corporation shall have no liability for any injury, loss or damage arising out of the use of or the inability to use the products.

BEFORE USING, USER SHALL DETERMINE THE SUITABILITY OF THE PRODUCT FOR ITS INTENDED USE, AND USER ASSUMES ALL RISK AND LIABILITY WHATSOEVER IN CONNECTION THEREWITH. No representation or recommendation not contained herein shall have any force or effect unless in a written document signed by an officer of Cortec Corporation.

THE FOREGOING WARRANTY IS EXCLUSIVE AND IN LIEU OF ALL OTHER WARRANTIES, EXPRESS, IMPLIED OR STATUTORY, INCLUDING WITHOUT LIMITATION ANY IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR OF FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. IN NO CASE SHALL CORTEC CORPORATION BE LIABLE FOR INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES.



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
www.CortecVpCI.com



Certificate No. 70781



Certificate No. 81867

distributor pro ČR: TART, s.r.o.
identifikace: IČ: 46 90 18 76 DIČ: CZ46901876
zapsaná u: rejstříkového soudu v Brně, oddíl C, vložka 5862
se sídlem: Vinohradská 91, 618 00 Brno - Černovice
tel/fax: tel.: 548 210 500, fax: 548 210 503
email: info@Tart.cz
www: www.Tart.cz



ISO 9001:2000