

VpCI® M-529

Rostskyddsadditiv för oljor och smörjmedel

Produktbeskrivning

M-529 är en korrosionsinhibitor för smörjoljor i dieselmotorer, hydrauliksmörjsystem och processoljor. M-529 ger ett utmärkt korrosionsskydd under kontinuerlig och intermitterent drift.

M-529 är mycket effektiv för mineral- och syntetiskt baserade oljor.



Egenskaper

- Korrosionsskydd för järn- och icke-järnmetaller
- Innehåller inte farligt barium, kromater, nitriter, eller fosfatbaserade inhibitorer
- Hög flampunkt
- Låg toxicitet och termiskt stabil ger ett långvarigt korrosionsskydd
- Passerar genom ett 5 mikron filter
- Ger skydd i närvaro av klorider
- När den tillsätts i rekommenderad koncentration till vätskor påverkas inte flytpunkt och viskositet vid låga temperaturer
- Kompatibel med de flesta mineraloljor och syntetiska oljor
- Lämplig för både drift och intermitterent användning

Applikationer

För smörjoljesystem i intermitterent drift tillsätt M-529 till oljan i en koncentration av 2-5 viksprocent.

Produktdata

Utseende: Mörk bärnstensfärgad trögflytande vätska

Densitet: 0,91-0,92 kg/l

Metaller som skyddas

- | | |
|---------------------|-------------|
| • Kolstål | • Magnesium |
| • Koppar | • Bly |
| • Lödmetall | • Aluminium |
| • Rostfritt stål | • Silver |
| • Kadmium | • Brons |
| • Tenn | • Mässing |
| • Galvaniserat stål | • Zink |

Prestanda

M-529 är en unik oljetillsats som effektivt förebygger korrosion i motorer under lagring och samtidigt minskar högttemperaturoxidation och slitage av metall i motorer under drift. När kolstål testades i extrem luftfuktighet, med M-529 som tillsats enligt ASTM D-1748, erhöles en korrosionsbeständighet på 480 timmar.

Fälttester i en bensindriven V-8-motor bekräftade att inkorporering av M-529 i motorolja minskar slitaget på metaller och förhindrar att oljan oxiderar.

Förpackning & förvaring

M-529 finns i 19 liters plasthinkar, och 208 liters fat. M-529 bör förseglas före förvaring. Hållbarheten är upp till 24 månader.