

KORING 401-1

Mazivo na pohyblivé součásti

Obecný úvod

Mazivo KORING 401-1 je určeno k zajištění kluzných vlastností i vysoko obrátkových pohyblivých součástí v externích podmínkách. Je vodo odpudivé a současně dlouhodobě chrání proti korozi. Bylo vyvinuto zejména pro mazání ložisek, řetězových převodů, ale je ho možné použít i na automobily a v celé řadě domácích aplikací.

V případě potřeby je možné mazivo odstranit z povrchu umytím v prostředcích KORING 702, KORING 141-M, nebo technickým benzínem.

Mazivo je určeno pro plnění do aerosolových sprejů, případně do PET lahví s vhodných mechanickým rozprašovačem.

Metody aplikace

Mazivo se z aerosolového spreje nastříkne na požadované místo. Během několika minut dojde k odpaření pomocného rozpouštědla a na povrchu zůstane slabá vrstva látek, které snižují tření, odpuzují vodu a dlouhodobě chrání proti korozi.

Je vhodné si odzkoušet velikost nánosu. Mazivo má větší účinnost, než běžné oleje, takže pro dosažení stejného účinku, je ho zapotřebí méně. Navíc na rozdíl od olejů, mazivo minimálně chytá prach. Proto čím je silnější nános, tím více prachu se v něm případně může zachytit.

Ošetřený povrch je jen mírně lepkavý a není olejově mastný.

Příklady použití

Řetězy jízdních kol. Ošetření řetězů motorových pil před uskladněním (ne pro průběžné mazání během práce). Otočné části automobilů a motocyklů. Mazání pohyblivých součástí zbraní. Mazání pohyblivých součástí obráběcích strojů jako jsou suporty, kuličkové šrouby apod. Široké použití v domácnosti, v zahradní technice apod.

Výhody

Vysoký stupeň protikorozi ochrany. Vysoká účinnost při malém nánosu. Odpuzuje vodu. Téměř nechytá prach. Není na dotek olejově mastné.

Upozornění

Použití organické rozpouštědlo je velmi hořlavé a stejně tak hnací médium aerosolu (pokud je použit PB). Proto při nanášení, kdy dochází k odpařování, je nutné se vyvarovat práce s otevřeným ohněm a zdroji vznícení.

Balení

Mazivo KORING 401-1 se dodává v plastových kanystrech o obsahu 30, 50, 60 l nebo v 200 l sudech. Podle přání zákazníka lze dodávat minimálně 10 l kapaliny v obalech podle vzájemné dohody, případně lze dodávat výrobky jinak upravené podle zadání.

Skladovatelnost

Skladovatelnost výrobků je 2 měsíce v původním obalu ve skladech s teplotou od 5°C do 40°C a 24 měsíců po naplnění do aerosolového spreje. Při skladování v původních obalech je nutno dodržovat zásady práce s hořlavinami.