

KORING 401

Multifunkční olej

Obecný úvod

Multifunkční olej KORING 401 je světle žlutá až slabě nahnědlá kapalina nízké viskozity. Jedná se o směs kapalných uhlovodíků, protikoročních inhibitorů a jiných aditiv.

KORING 401 je určen na výrobky ze železných i barevných kovů, zejména z nelegovaných i legovaných ocelí, mědi, mosazi, bronzu, slitin hliníku, stříbra aj.

Výrobek plní řadu funkcí současně - multifunkční použití. Prostředek má odmašťovací a mycí schopnost, vysokou vzlínavost, výborně proniká i do malých mezer jako jsou závity šroubových spojení, narušuje a rozpouští korozi, maže a konzervuje proti vzniku další koroze.

Používá se tam, kde je zapotřebí povrch kovu ochránit před vznikem nové koroze nebo před šířením již vzniklé. Odmašťuje a umývá dřívější vrstvy mazadel, zbytků obráběcích kapalin a jiných nečistot. Současně vytváří novou protikoroční vrstvu, která má kluzné vlastnosti. Její účinek je takový, že prostředek může být použit pro mazání vysoko zátěžových ložisek.

Schopnost vzlínavosti a narušování koroze se využívá především pro uvolňování šroubových spojení, kloubů, pantů apod.

Prostředek má schopnost částečně zasychat, takže po aplikaci zvyšuje svoji viskozitu. Nicméně ošetřený povrch zůstává mastný.

Metody aplikace

Multifunkční olej KORING 401 lze aplikovat natíráním, válečkováním, tamponováním, vzduchovým nebo bezvzduchovým stříkáním, nebo přímo ponorem výrobků do lázně.

Prostředek lze ve většině případů libovolně kombinovat s minerálními provozními oleji, vazelínami i jinými konzervačními prostředky.

Příklady použití

Čištění a ochrana strojírenských, hutnických, elektrotechnických aj. výrobků při přepravě a skladování. Použití jako mezioperační i expediční umytí a protikoroční ochrana současně.

Čištění a mazání kluzných a valivých součástí, včetně vysoko obrátkových ložisek.

Uvolňování zatuhlých spojení, především šroubových a jejich ochrana před šířením koroze.

Všude tam, kde se používají pro mazání nebo protikoroční ochranu oleje.

Pro vyleštění a současné nakonzervování kovových sbírkových předmětů.

Výhody

Několik funkcí v jednom prostředku. Vysoká mycí a čistící schopnost integrovaná s ochrannou účinností, mazáním a narušováním koroze při nízké spotřebě. Relativně dlouhodobé protikoroční ochranné působení, široké meze mísitelnosti s konzervačními prostředky. Díky své vzlínavosti se dostane i do jinak nepřístupných prostor. Jakmile dojde k částečnému uschnutí, prostředek již nestéká.

Balení

Multifunkční olej KORING 401 se dodává v kovových sudech o obsahu 200 l, případně v 1 m³ IBC kontejnerech. 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 24 měsíců v původním obalu ve skladech s teplotou od 5°C do 30°C při vyloučení vlivu přímého slunečního záření. Při skladování je nutno dodržovat zásady práce s hořlavinami III. třídy.