

KORING 141 a KORING 145

Čistící a konzervační kapaliny

Obecný úvod

Čistící a konzervační kapaliny KORING 141 a KORING 145 jsou světle žluté až slabě nahnědlé kapaliny nízké viskozity. Jedná se o směs vysoko rafinovaných kapalných uhlovodíků, protikorozních inhibitorů a jiných aditiv.

Oba výrobky jsou určeny k čištění a konzervaci kovových výrobků, a to KORING 141 výrobků ze železných kovů a KORING 145 výrobků ze železných i barevných kovů, zejména z nelegovaných i legovaných ocelí, mědi, mosazi, slitin hliníku, stříbra aj. Prostředky se používají jak v průběhu mezi výrobními operacemi, při opravách a montážích, tak i ke konečnému čištění a konzervaci v závěrečné fázi povrchových úprav výrobku. Čistící a konzervační kapaliny jsou vhodné především pro přípravu povrchu a krátkodobou dočasnou ochranu v souladu s ČSN 03 8205. Na povrchu zanechávají velmi tenký ochranný film, který v převážné většině případů není nutné odstraňovat.

Obě kapaliny se vyrábí ve třech modifikacích:

M - má vynikající čistící a odmašťovací vlastnosti, přičemž doba ochrany je v týdnech až měsících. Používá se především pro výrobní očištění a odmaštění a mezioperační ochranu.

K - má výborné čistící a odmašťovací vlastnosti, přičemž doba ochrany je v měsících až do jednoho roku. Používá se pro čištění a odmaštění jak pro mezioperační ochranu, tak pro expediční ochranu v klimatických podmínkách, které nejsou extrémní (ne tropy, nebo zámořská doprava).

V - má dobré čistící a odmašťovací vlastnosti a poskytuje dobu antikorozi ochrany nad jeden rok. Používá se především na současné očištění a expediční konzervaci i pro extrémní podmínky. V tomto případě je však nutné, pokud na povrch výrobku mají být aplikovány povrchové úpravy, provést umytí ochranné vrstvy. To se provádí organickými rozpouštědly za studena nebo vodními prostředky při teplotách nad 40 °C.

Metody aplikace

Čistící a konzervační kapaliny KORING 141 a KORING 145 lze aplikovat natíráním, válečkováním, tamponováním, vzduchovým nebo bez vzduchovým stříkáním nebo přímo ponorem výrobků do čistící lázně.

Prostředky lze ve většině případů libovolně kombinovat s provozními oleji i jinými konzervačními prostředky (avšak provozní zkouška je nutná). Vhodná je zejména kombinace filmu čistící a konzervační kapaliny a následně vytvářené vrstvy konzervačních olejů KORING 201 nebo KORING 205. Ochranný efekt lze zvýšit vhodným ochranným obalem.

Příklady použití

Čištění a dočasná ochrana strojírenských, hutnických, elektrotechnických aj. výrobků při přepravě a skladování. Výrobky se po čištění a konzervaci ukládají do papírových obalů, krabic, beden nebo kontejnerů buď přímo, nebo po následné konzervaci konzervačními prostředky. Čistící a konzervační kapaliny lze využít pro potrubí, nádrže, zbraňové systémy, textilní stroje, náhradní díly ap.

Výhody

Vysoká čistící schopnost integrovaná s ochrannou účinností při nízké spotřebě, relativně dlouhodobé ochranné působení, široké meze mísitelnosti s konzervačními prostředky, palivy a provozními médii, snadné nebo žádné odstraňování po ukončení ochrany, univerzálnost účinku u kapaliny KORING 145.

Balení

Čistící a konzervační kapaliny KORING 141 a KORING 145 se dodávají 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 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.