

ELECTRICAL CONTACT LUBRICANT 1010



Elektrická kontaktní vazelína

Jedná se o speciální výrobek pro mazání elektrických kontaktů. Elektrické kontakty jsou často vyráběny z měkkých materiálů, které se snadno opotřebují. Navíc povrch kontaktů oxiduje, zvyšuje nežádoucí odpor. 1010 Contact Lubricant zabraňuje shora uvedeným problémům, zmírní následky špatného mazání a má další výhody, které prodlužují životnost kontaktů.

1010 Contact Lubricant

- má dobré lubrikační vlastnosti
- zvyšuje odolnost kontaktů
- zabraňuje lámání a zkracování
- eliminuje hoření oblouku
- zabraňuje jiskření a zkratům
- odstraňuje a změkčuje oxidový nános
- nekarbonuje a nezanechává škodlivé zbytky
- nepoškozuje plasty a gumu
- chrání kovové části před korozí

Může se zdát, že některé z výše uvedených bodů jsou rozporuplné, ale v praxi nejsou. V těsném kontaktu je film mazadla tence zmáčknut. Protože výrobek 1010 eliminuje nepravidelnosti povrchu kontaktu, odpor je minimální a tím se efektivní kontaktní plocha zvyšuje. Když se začne otevírat kontakt, některá vlákna mazadla přes přerušované místo vytvoří mosty. Jakmile toto nastane, elektrický odpor se zvyšuje od nuly do nekonečna a proud se přetrhne. Toto se stává během zlomku milimetru a to vysvětluje proč se nevyskytuje zkrat v jiných případech. Je to také tento efekt snížení toku proudu, který eliminuje hoření oblouku. I když Electrical Contact Lubricant 1010 normálně nedovoluje tok proudu přes sebe, v tenkém filmu zmáčknutém mezi kontakty povoluje volný tok proudu.

Manipulace a skladování:

Skladovat v uzavřené nádobě. Po použití umyjte čističem ruce a pak mýdlem a vodou.

Balení:

500g, 5kg plech.