

WIRE ROPE DRESSING LQG-X



Polotekuté mazadlo na ochranu drátěných lan vyvinutý pro snadnou aplikaci a penetraci. Je odolné proti odkapávání a smytí vodou. Neobsahuje rozpouštědla. Drátěná lana jsou při běžném použití vystavována často zacházení v nevhodném prostředí, jako je slaná voda, prach a extrémní kolísání teploty. Vzhledem k jejich nepřístupnosti se však často mazadla neošetřují. Obvyklá mazadla normálně obsahují zbytkové ropné produkty jako je dehet. Tyto výrobky nemohou efektivně pronikat do drátěných lan jak LQG-X a často se navíc lubrikační film odštěpuje, neboť tvrdne. LQG-X je speciálně vyvinutý jako mazadlo drátěných lan nejvyšší kvality. Je to polotekutý, extrémně přílnavý produkt s obsahem MoS₂ a dalšími tuhými mazivy. Z důvodu jeho polotekuté konzistence, LQG-X penetruje k jádru lana, které pak působí jako zásobník pro mazadlo. Jakmile ohebné lano přejede po kladce při velkém zatížení podporuje dávkování mazadla mezi prameny, tak aby každý pramen byl namazán tenkým houževnatým filmem. MoS₂ a další tuhé lubrikační aditiva v tomto filmu zůstávají na místě při velkém zatížení, a tak velice snižují tření a prodlužují životnost lana. Lepkavost tohoto LQG-X chrání mazadlo proti odkapávání a odlétnutí při rychlém pohybu lana a dále je posílená ochrana proti smytí LQG-X vodou. Skutečnost, že neobsahuje rozpouštědla, je velmi pozitivní pro hodnocení z hlediska životního prostředí. LQG-X chrání před vnější i vnitřní korozi.

Další použití

1. Ve všech ústředních lubrikačních systémech pro řetězy v textilním průmyslu.
2. Dopravníky.
3. Dopravní řetězy v továrnách na výrobu nátěrových hmot, pekárnách, vulkanizačních zařízeních.
4. Manuální mazání řetězů, vřeten apod.

Typické vlastnosti

Barvačerná
Hustota, g/ml0,902
Bod vzplanutí (COC), °C250
Viskozita při 25°C, cP3000

Návod k použití

Wire Rope Dressing LQG-X se aplikuje ústředním lubrikačním systémem, stříkáčím pistolí nebo štětkou.

Balení

5 kg, 15 kg, 50 kg kovová plechovka.