

Link do produktu: <https://www.vincere.pl/unex-hope-mono-6ti-thermo-dissipator-024-p-1796.html>

Unex Hope Mono 6Ti - Thermo Dissipator (024)

Cena	54,90 PLN
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	UN-BP024
Kod producenta	UN-BP024

Opis produktu

Opis:

Fabryczny układ hamulcowy jest kompromisem pomiędzy kosztem produkcji, efektywnością a masą własną. W efekcie tego jest wyposażany w zwykłe okładziny a materiałem ciemnym pierwotnie /i do dziś/ stosowanym w zwykłych klockach hamulcowych jest mieszanina materiałów organicznych. Połączenie różnorodnych materiałów żywicznych z włóknami azbestowymi. Tego typu klocki słabo sprawują się w deszczu, a także są bardzo podatne na fading. Wymagają także docierania zabezpieczającego je przed zeszkleniem.

Klocki Thermo Dissipator.

Firma UNEX-CABLES™ polepszając właściwości klocków zaczęła stosować do ich produkcji **materiały ceramiczne oraz włókna kevlarowe z drobinami sproszkowanego metalu**. Dzięki temu gwałtownie poprawiła się jakość hamulców jednak pozostał problem FADING'u. Fading spowodowany jest wzrostem temperatury generowanej w trakcie tarcia okładzin o tarcze, która przekazywana jest na tłoczki i za ich pośrednictwem na płyn hamulcowy. Jeśli ilość ciepła jest zbyt duża to płyn hamulcowy może osiągnąć temperaturę wrzenia. Następuje wtedy tak zwany fading hamulca – w praktyce objawia się tym, że po prostu przestaje on działać! I tu dochodzimy do sedna.

Firma UNEX-CABLES™ postanowiła zastosować izolację termiczną między klockiem a tłoczkiem mającą zmniejszyć i rozproszyć ciepło i w efekcie wyeliminować możliwość wrzenia płynu hamulcowego, efekt nagłego zapowietrzenia hamulców można łatwo sobie wyobrazić. Przed taką wizją ochroni nas połączenia Hi-Endowych materiałów i izolacji termicznej użytej do budowy okładzin hamulcowych **Thermo Dissipator™**.

Nr. katalogowy: UN-BP024

Producent: Unex Components