

CARBAFLO[®] XTR5F-80

Popis

Carbaflo[®] XTR5F-80 je speciální směs UV detekovatelného povlaku proti nežádoucím zvukům Carbaflo[®] XTR5F a inertního fluorovaného nosného média, vyvinutá speciálně pro snadnější aplikaci nástřikem nebo nátěrem.

Následně po aplikaci se nehořlavé fluorované nosné médium odpaří a zanechá na povrchu tenký, účinný film kapaliny Carbaflo[®] XTR5F-80.

Kapalina Carbaflo[®] XTR5F umožňuje snadnou detekci pomocí UV lampy na jakémkoliv povrchu i při použití velmi tenkého filmu.

Díky výjimečně nízkému tření a vysoké odolnosti je Carbaflo[®] ideální volbou pro následující použití v automobilovém průmyslu:

- těsnění a těsnicí systémy,
- O kroužky a průchodky,
- plastová ložiska, pouzdra a ozubená kola,
- kolíky čepů, pružiny a další podobné součásti,
- odstranění pískání a skřípání,
- odstranění pískání přístrojové desky a konzole,
- odstranění přilepení těsnění dveří a střešních oken,
- knoflíky, svorky a rozhraní vnitřního panelu dveří,
- mazání součástí interiéru,
- plynulý pohyb kontrol a spínačů.

Carbaflo[®] je trvanlivá a cenově výhodná alternativa k jiným izolačním materiálům, páskám nebo povlakům.

Přednosti

- Snadnější manuální aplikace.
- Vhodné pro aplikaci nástřikem.
- Bez použití nevzhledných pásek.
- Nehořlavé nosné médium.
- Trvanlivý a téměř neviditelný film.

Pro zvolení nejvhodnější aplikační metody v již zaběhnuté výrobě je k dispozici plná technická podpora. Pro manuální aplikaci i pro použití v plně automatických mazacích systémech existuje celá řada standardních nebo zakázkových dávkovacích zařízení.

Charakteristika

Vlastnosti	Údaje
Viskozita, mm ² /s (cSt)	
při 20 °C	543
při 40 °C	208
při 100 °C	34
Rozsah provozních teplot, °C	-54 až 220
Hustota při 20 °C, kg/m ³	1860
Vzhled	Nažloutlá kapalina
Součinitel tření	cca 0,07
Maximální odpařivost (% hm za 22 h)	
při 66 °C	-
při 121 °C	-
při 204 °C	0,9