

# FLEGSILIC

(FGC)

**Profesionální řešení  
pro Vás**

**silikonový tmel pro lepení a těsnění**

**těsní, lepí, izoluje**

**vhodný pro kovové i nekovové materiály**

**chemicky i teplotně vysoce odolný**

**účinné těsnění vždy po ruce**

# FLEGSILIC

(FGC)

**Profesionální řešení  
pro Vás**

## Charakteristika

**FLEGSILIC** je vynikající jednosložkový, motorový, silikonový tmel s acetátovou reakcí. Báze kyseliny octové se v průběhu vytvrzení projevuje charakteristickou vůní této substance. Má dobrou přilnavost k různým materiálům. Vyznačuje se kvalitní lepicí schopností, a proto jej lze s úspěchem používat jak k lepení, tak i jako účinný těsnící tmel. Velmi dobře odolává vysokým teplotám, tlakům, UV záření, chemickým vlivům, vodě, olejům, rozpouštědlům, pohonným hmotám, ozónu apod. Vysoce elastický.

## Použití

Motorový silikon **FLEGSILIC** najde široké uplatnění pro lepení a těsnění motorových dílů, olejových van, převodových částí, rozvodovek, krytů ventilů, rychlostních skříní, ale i závitových spojů, přírub vzduchových i kapalinových potrubí, vodních i benzinových čerpadel, turbín a podobně. Účinně chrání a izoluje před vlhkostí kontakty v elektromotorech a dalších elektrických zařízeních.

Své nesporné kvality prokáže **FLEGSILIC** při lepení různých kovových i nekovových materiálů, jako jsou: ocelové díly, měděné, mosazné, hliníkové, lakované plochy, sklo a keramika a některé druhy plastů. U všech uvedených materiálů je v případě lepení i těsnění nutno předem očistit a řádně odmastit přípravkem **FLEGSOLVENT**, nebo **FLEGPPOWER** obě spojované části. Při požadavku rozebíratelného spoje se musí jedna, případně obě plochy odseparovat vhodným separačním přípravkem (**FLEGSIL**). Pro snadné a rychlé odstranění starého těsnícího tmele **FLEGSILIC**, použijte přípravek **FLEGPPOWER**.

**Balení**                      kartaše 315 ml

## Upozornění

Zabraňte styku s pokožkou a očima. Používejte v dobře větráných prostorách. Pouze pro profesionální použití.

## Technické údaje

Systém reakce:	acetoxy
Teplota zpracování:	+5 °C až +40 °C
Teplotní odolnost:	-50 °C až +275 °C, krátkodobě +305 °C
Rozpad tmele:	+330 °C
Objemová hmotnost:	1,09 g/ml
Povrchový škraloup:	10 - 15 minut
Rychlost vulkanizace:	3 mm/24 hod
Pevnost v tahu:	0,90 Mpa
Tažnost:	300 %
Tvrdost:	25 ShA
Barvy:	černá

## Obecné informace

Skupenství (při 20 °C):	viskozni kapalina
Barva:	černá
Zápach (vůně):	octový

## Informace důležité z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí

Bod varu/ rozmezí:	>150 °C
Bod vzplanutí:	>200 °C, metoda DIN 51758
Hustota:	1,08 g/cm <sup>3</sup> , při 25 °C
Rozpuštnost ve vodě:	prakticky nerozpustný, při 20 °C

Obsah organických těkavých látek (VOC):	< 0,03 kg/kg
Obsah celkového organického uhlíku (TOC):	< 0,03 kg/kg

## Skladování

V originálních obalech při teplotě +5 °C až +30 °C po dobu 24 měsíců.