

**VYSOKOPEVNOSTNÍ LEPIDLO NA LOŽISKA DO SPÁRY 0,4mm
VELMI VYSOKÁ TEPLOTNÍ ODOLNOST +230°C
SPOJUJE A TĚSNÍ VÁLCOVÉ DÍLY
CHRÁNÍ PŘED PROPOUŠTĚNÍM A KOROZÍ**

IA 305 je jednosložkové anaerobní vysoce viskózní lepidlo určené na montážní kovové válcové díly. Používá se na opotřebovaných dílech a tam, kde se vyžaduje vysoce viskózní produkt s vysokou teplotní odolností (např. u kotoučů). Určené k upevňování a snadné obnově hrubě poškozených válcových součástí a opravě vymačkaných dílů. Je proto ideální například pro obnovu opotřebovaných drážek, klínů, per nebo kuželů. Zajišťuje zvláště vysokopevnostní spojení vsuvných a lisovaných válcových částí tam, kde se vyžaduje vysoká spolehlivost. Umí zachránit poškozené a opotřebované hřídele, vymačkané drážky, pouzdra pro ložiska, vyrovnává opotřebení vačkových a klikových hřídelí, další součástí hnacího či válcového ústrojí. Používá se pro opravy válcových součástí bez nutnosti jejich nového obrábění. Vzhledem k vysoké pevnosti je určeno na trvalé upevňování a utěšňování závitových spojů. Rychle a spolehlivě vytvrzuje bez přístupu vzduchu na většině kovových povrchů. Vytvrzení lze urychlit použitím aktivátoru **AC 64**. Po vytvrzení těsní, odolává únavě materiálu, zlomům (prasknutí). Zabraňuje korozi a uvolnění či prosakování spojů, způsobených vibracemi.

IA 305 má zelenou barvu, je vyvinut na bázi di-methakrylátové pryskyřice. Má velmi vysokou teplotní odolnost: -50°C do 230°C, velmi vysokou odolnost vůči většině průmyslových kapalin. Je odolný vůči olejům a výborně lepí i mastné plochy a povrchy, kde není zaručena dostatečná čistota povrchu. Díky promazání lepidlem komponenty lépe vklouzávají do sebe. Může být demontován pomocí tepla.

IA 305 je určen k vysokopevnostnímu zajišťování válcových dílů, např. ložisek, pánevních ložisek, oběžných kol, ozubených kol, řemenic (kotoučů), objímek, pér, hřídelí, rotorů, trubek (hadic), atd. Je určen na všechny typy a velikosti ložisek, hřídelí a válcových dílů, na extrémní zátěže a teploty do 230°C, na lepení uvolněných ozubených kol na hřídele, vysokopevnostní upevňování valivých ložisek, upevňování olejem impregnovaných pouzder do ložiskových těles (domečků) a lepení ložisek a součástí, které nelze dokonale odmastit. Bezpečně udrží ložisko nebo ozubené kolo na hřídeli.

Barva	zelená
Rychlost vytvrzení s AC 64	<10 minut
Rychlost vytvrzení bez AC 64	10 až 30 min
Úplné vytvrzení	24 hodin @ 20°C
Maximální spára	do 0.4mm
Bod vzplanutí	> 100°C
Teplotní rozsah	-50°C až +230°C
Specifická váha	1.12 g/cm ³
Viskozita	7000-10000 mPas @ 20°C
Skladovatelnost	6 měsíců (skladovat mezi 0°C a +5°C)
Pevnost ve střihu po 30min	15 - 17 N/mm
Pevnost ve střihu po 24hod	20 - 30 N/mm

Hodnoty uvedené v tabulce jsou průměrné a nepředstavují specifikaci.

Balení: 50g, 250g, 1kg, 5kg

HF SERVIS s.r.o., Plešnice 25, 330 33 Město Touškov, Tel.: 377 279 255, E-mail: hfservis@hfservis.cz

www.hfservis.cz

Výrobce průmyslových lepidel, odmašťovačů a polymerů.