

# CHEMPLEX<sup>®</sup> 710

PI US - 0011  
Strana 1/2

**Hladké, přilnavé silikonové mazivo vyznačující se výjimečnou odolností vůči korozivnímu prostředí, kyselinám a rozpouštědlům**

## Popis

Silikonové mazivo CHEMPLEX<sup>®</sup> 710 je součástí rozsáhlé řady jemných materiálů na syntetické bázi, které obsahují speciálně vybraná inertní křemičitanová zahušťovadla zlepšující jejich fyzikální a chemické vlastnosti. CHEMPLEX<sup>®</sup> 710 je hladký a přilnavý.

Silikonové mazivo CHEMPLEX<sup>®</sup> 710 je charakteristické svojí vysokou odolností vůči korozivnímu prostředí, kyselinám a rozpouštědlům. Vyznačuje se také vynikající stabilitou a trvanlivostí za vysoké teploty, dobrými elektrickými vlastnostmi a odpuzováním vody.

Silikonové mazivo CHEMPLEX<sup>®</sup> 710 je odolné oxidaci, tepelné degradaci a širokému spektru chemikálií.

Silikonové mazivo CHEMPLEX<sup>®</sup> 710 se vyznačuje vynikající stabilitou a trvanlivostí díky širokému rozsahu provozních teplot od -45 do 205 °C.

## Oblasti použití

Elektrické konektory, spojky, koncovky, stykače, pólové nástavce baterií, součásti zapalování automobilů, kabely, O kroužky, těsnění čerpadel, míchadel a ventilů. Ložiska ventilátorů v pecích a různé jiné případy mazání za vysoké teploty. Nedoporučuje se pro vysoce oxidující chemikálie jako je chlór, peroxidy nebo kapalný kyslík.

## Výhody

- **Rozsah provozních teplot: od – 50 do + 400 °F (-45 až +205 °C).**
- **Odolává oxidaci a širokému spektru chemikálií.**
- **Vysoká tepelná stabilita a trvanlivost.**
- **Kompatibilní s pryžími a elastomery.**
- **Odolný nejružnějším organickým a anorganickým sloučeninám, včetně většiny olejů a alkalických roztoků.**

## Způsoby nanášení

Silikonové mazivo CHEMPLEX<sup>®</sup> 710 se nanáší různými metodami, např. automatickými dávkovacími systémy, ručně, štětcem nebo stěrkou. Je možné použít také stříkání nebo ponor, když konzistenci přípravku snížíme rozpouštědlem jako např. technické benzíny, xylen, metyletylketon nebo toluen. CHEMPLEX<sup>®</sup> 710 má skladovatelnost čtyři roky od dodání při skladování v původním neotevřeném obalu za teploty do 25 °C. Delší skladování je možné, ale je třeba před použitím ověřit konzistenci. Případný přebytečný olej se odstraní.