



# Starplex<sup>®</sup> EP

## Víceúčelová vysokoteplotní plastická maziva

### Výhody pro zákazníka

#### Dokonalá dlouhodobá ochrana

Starplex EP jsou víceúčelová lithná komplexní maziva. Tato nejnovější generace vysoce odolných maziv zaručuje celkovou a dlouhodobou ochranu kuličkových a válečkových ložisek při vysokých teplotách.

Tyto přípravky neobsahují olovo, jejich základ tvoří minerální základové oleje vyrobené za použití nejmodernějších technologií, jsou zpevněné lithným komplexním mýdlem odolným proti vysokým teplotám, obsahují vysoce výkonná protioděrová, antikorozní, antioxidantní a vysokotlaká aditiva.

Tato maziva jsou odolná proti mechanickému namáhání, mají vysokou přilnavost a na kovových plochách i za přítomnosti vysokých tlaků vytváří silný ochranný olejový film. Zaručují dlouhotrvající protioděrovou ochranu vysoce zatěžovaných zařízení, kde může docházet k nárazům a silným vibracím.

#### Vynikající mazivost při vysokých teplotách

Mechanická odolnost přípravků Starplex EP přispívá k vynikajícím těsnícím schopnostem v kuličkových a válečkových ložiscích, brání přístupu vody, nečistot a prachu. Tato vysoce kvalitní maziva účinně chrání plastová těsnění, která dlouho si uchovávají svoje těsnící schopnosti.

Maziva Starplex EP zajistí optimální, dlouhotrvající ochranu v širokém teplotním rozsahu. Vyznačují se vynikajícími protioděrovými, antioxidantními a antikorozními vlastnostmi při vysokých tlacích, zátěžích a v prostředí, kde se mohou dostávat do kontaktu s aktivními látkami, horkou či studenou vodou, a tam, kde teploty mohou dosahovat až +140°C.

Při častém domazávání lze tato maziva použít u aplikací, kde teploty dosahují až 180°C, výborně chrání též při velmi nízkých teplotách až do -35°C.

### Popis produktu

**Tato moderní plastická maziva bez obsahu olova vykazují velmi dlouhou provozní životnost v kuličkových a válečkových ložiscích pracujících při vysokých teplotách a jsou vhodná jako celoživotnostní náplně široké řady aplikací s vysokými zátěžemi. Maximalizují ochranu zařízení a snižují náklady na skladování maziv.**

## Schválení, výkonnost a doporučení

- Starplex EP1 a 2 se doporučují pro mazání ložisek kol a generátorů osobních automobilů, axiálních ložisek spojek, brzdových válečků, ložisek ventilátorů, elektrických motorů, sušárenských vozíků, válců v sušárnách, papírenských strojů, praček a myček nádobí, domácích spotřebičů a specializovaného nářadí pro kutily.

Technické specifikace		
Test	Metody testování	Výsledky
<b>Stupeň NLGI</b>		<b>EP 1</b>
Barva	-	Zelená
Textura	-	Hladká
Typ mýdla	-	Lithné
Penetrace, prohněteno, mm/10	DIN ISO 2137	310-340
Penetrace, prohněteno, 100000x, mm/10	DIN ISO 2137	-
Bod skápnutí, °C	ISO 2176	>250
Viskozita základového oleje		
- při 40°C, mm <sup>2</sup> /s	DIN 51 562	185
- při 100°C, mm <sup>2</sup> /s	DIN 51 562	13.5

	DIN 51 502	ISO 6743-09	Provozní teplota
<b>Starplex EP 1</b>	KP 1N-30	ISO-L-XCDHB1	-35 až 140°C, při častém domazávání až 180°C

Typické údaje nejsou technickými parametry, vycházejí ze současné produkce a mohou se měnit v rámci povolených odchylek výrobních parametrů. Výrobce si vyhrazuje právo na změnu. Tento informační materiál nahrazuje veškerý předchozí materiál a informace v něm obsažené.

Upozornění Chevron nenes zodpovědnost za ztráty nebo poškození na zařízení vzniklé vlivem použití tohoto produktu jiným způsobem než je uvedeno v jeho produktovém listu (PDS).

Zdraví, bezpečnost, skladování a ochrana životního prostředí Na základě aktuálních dostupných informací se nepředpokládá, že by tento produkt mohl mít nežádoucí účinky na zdraví, pokud je používán pouze pro dané aplikace a v souladu s doporučeními uvedenými v bezpečnostním listu (MSDS). Bezpečnostní listy jsou k dispozici na vyžádání u vašeho dodavatele nebo na internetu.

Tento produkt by neměl být používán jinak, než je určeno. Při likvidaci použitého produktu dbejte na ochranu životního prostředí a dodržujte místní nařízení.

**A Chevron company product**