



Image may differ from product. See specification for details.



LMCG 1/0.4

Plastické mazivo na pružné a zubové spojky

A polyethylene thickened and mineral oil based grease which also uses a lithium complex thickening technology. The grease is formulated to withstand high centrifugal forces and high-torque applications for grid and gear (flexible) couplings even where severe shock loadings, misalignment and vibration occur. Leakage is prevented at high speeds and the grease is stable in consistency. The special additive formulations make the grease suitable for applications subjected to high loads, high torque, wet environments, a wide range of speed regimes and wide range of temperatures.

- Excellent resistance to oil separation
- High acceleration and high operating speeds
- Excellent high-torque lubrication

- High corrosion protection
- Exceeds AGMA Type CG-1 and AGMA Type CG-2 requirements
- High coupling wear protection
- Excellent oxidation stability
- Due to low oil bleeding tendency, suitable for use in centralized lubrication systems

Přehled

Vlastnosti

AGMA code	CG-2
Kód DIN 51825	GOG1G-0
Třída konzistence NLGI	1
Zahušťovadlo	Polyetylen
Barva	Hnědá
Typ základní olejové složky	Minerální
Base oil viscosity DIN 51562 at 40 °C	761 mm ² /s
Base oil viscosity DIN 51562 at 100 °C	44 mm ² /s
Doba skladovatelnosti	5 year
Hustota (DIN 51757) při 20 °C (68 °F)	0.94 g/cm ³
Velikost balení	Kartuše 420 ml
Dostupné pro jednobodové mazání	ne

Logistika

Čistá hmotnost výrobku	0.39 kg
Kód eClass	23-06-01-01
Kód UNSPSC	15121902

Výkonnost

Doporučená použití	Pružné a zubové spojky Ohebn0 vysokozátěžové spojky s mřížkou a zubovými spojkami
Rozsah provozních teplot	0 – 120 °C
Dropping point (min) ISO 2176	160 °C
Penetration DIN ISO 2137, Worked, 60 strokes (10 ⁻¹ mm)	310-340
Penetration DIN ISO 2137, Prolonged (max.), 100 000 strokes, 10 ⁻¹ mm	+25
Corrosion protection, Emcor, ISO 11007 modified, 0.5% NaCl	2 - 2
Water wash-out test, ISO 11009	<10% at 38 °C
Copper corrosion (max.) DIN 51811 /ASTM D4048, 24 hrs at 100°C	1b
Rolling bearing grease life (max.) ROF test, L50 life, 10000 r/min, hrs at °C	700 at 220°C
Flow pressure, DIN 51805-2	<1400 mBar at -10°C
EP performance - 4 ball - Wear scar (max.) DIN 51350/5, 1400N	0.5 mm
EP performance - 4 ball - Weld load (min.) DIN 51350/4	3200 N

Rozměry

Corrosion protection, Emcor, ISO 11007, Distilled water

0-0

Kompatibilní výrobky

Doporučený výrobek

Plastické mazivo na pružné a zubové spojky	LMCG 1/0.035
Plastické mazivo na pružné a zubové spojky	LMCG 1/18
Plastické mazivo na pružné a zubové spojky	LMCG 1/2

Doporučený nástroj

Battery-driven grease guns	TLGB 20
Battery-driven grease guns	TLGB 20/110V
Battery driven grease gun	TLGB 1262-E
Battery driven grease gun	TLGB 1886-E
Manual operated grease gun	TLGH 1
Manual operated grease gun	1077600
Manual operated grease gun	1077600 H
Manual operated grease gun set	1077600/SET
Manual operated grease gun, one handed	LAGH 400

Podmínky použití

Přístupem na tuto webovou stránku / do této aplikace vlastněných a publikovaných společností AB SKF (publ.) (556007-3495 · Gothenburg) („SKF“) a jejich použitím souhlasíte s následujícími smluvními podmínkami:

Vyloučení záruky a omezení odpovědnosti

Přestože bylo vynaloženo nejvyšší úsilí na zajištění správnosti informací uvedených na těchto webových stránkách / v aplikaci, společnost SKF tyto informace poskytuje „VE STAVU, V JAKÉM JSOU“ a ZŘÍKÁ SE VEŠKERÝCH ZÁRUK, AŽ PŘÍMÝCH NEBO NEPŘÍMÝCH, MIMO JINÉ VČETNĚ NEPŘÍMÝCH ZÁRUK PRODEJNOSTI A VHODNOSTI K URČITÉMU ÚČELU. Tímto berete na vědomí, že tyto webové stránky / aplikaci používáte na vlastní nebezpečí, že přejímáte plnou odpovědnost za veškeré náklady spojené s používáním těchto webových stránek / aplikace a že společnost SKF neponese odpovědnost za jakékoli přímé, náhodné, následné či nepřímé škody jakéhokoli druhu, které vznikly v důsledku přístupu a používání informací nebo softwaru, jež jsou dostupné na těchto webových stránkách / v této aplikaci.

Veškeré záruky a prohlášení uvedené na těchto webových stránkách / v aplikaci, které se týkají vámi zakoupených nebo používaných výrobků nebo služeb společnosti SKF, se řídí podmínkami sjednanými ve smlouvě na takový výrobek nebo služby.

Na webové stránky / aplikace, které nepatří společnosti SKF, avšak na něž jsou uvedeny odkazy, popř. hypertextové odkazy, se nevztahují záruky společnosti SKF správnosti nebo spolehlivosti informací, které jsou na takových webových stránkách / v aplikacích uvedeny a společnost SKF nenese odpovědnost za materiál vytvořený nebo publikovaný třetími stranami na takových webových stránkách. Společnost SKF dále neposkytuje záruky, že takové webové stránky / aplikace, na něž je uveden odkaz, neobsahují viry nebo jiné škodlivé prvky.

Služby třetí strany

Při přehrávání obsahu YouTube na stránkách SKF (tj. používání služeb [YouTube API Services](#)), souhlasíte se [Smluvními podmínkami společnosti YouTube](#).

Autorská práva

Autorské právo k těmto webovým stránkám / aplikaci, informacím a softwaru, které jsou na těchto webových stránkách / v aplikaci poskytovány, náleží společnosti SKF nebo osobám, které ji poskytly souhlas s jejich používáním. Veškerá práva jsou vyhrazena. Na všech licencovaných materiálech bude uveden poskytovatel licence, který SKF udělil právo příslušný materiál použít. Informace a software zpřístupněný na těchto webových stránkách / v aplikaci nesmějí být reprodukovány, rozmnožovány, kopírovány, převáděny, distribuovány, ukládány, měněny, stahovány nebo jinak zneužívány k jakýmkoli komerčním účelům bez předchozího písemného souhlasu společnosti SKF. Bez předchozího písemného souhlasu SKF však mohou být reprodukovány, ukládány a stahovány jednotlivci k soukromému, nekomerčnímu využití. Tyto informace nebo software za žádných okolností nesmějí být poskytnuty třetím osobám.

Tyto webové stránky / aplikace obsahují určité snímky použité na základě licence společnosti Shutterstock, Inc.

Ochranné známky a patenty

Veškeré ochranné známky, obchodní značky a firemní loga uvedená na webových stránkách / v aplikaci jsou majetkem společnosti SKF anebo osob, které společnost SKF udělily licenci, a nesmějí být žádným způsobem používány bez předchozího písemného souhlasu společnosti SKF. U všech licencovaných ochranných známek zveřejněných na těchto webových stránkách / v aplikaci je uveden odkaz na poskytovatele licence, který společnosti SKF udělil právo ochrannou známku použít. Přístupem na tyto webové stránky / do aplikace není uživateli uděleno právo související s jakýmkoli patentem, který společnost SKF vlastní nebo k němuž společnost SKF získala licenci.

Změny

Společnost SKF si vyhrazuje právo kdykoli tyto webové stránky / aplikaci změnit nebo doplnit.