

WALTER GOLD 460 GREASE

Haszongépjárművekhez kifejlesztett (EP-hatású), nagy tapadó képességű, Lítium-komplex kenőzsír

Termékleírás:

A **WALTER GOLD 460 GREASE** haszongépjárművekhez kifejlesztett, nagy teljesítményű kenőzsír, amely lítiumkomplex sűrítő és magas viszkozitású, erősen hidrokrakkolt alapolajok felhasználásával készül. A lítiumkomplex sűrítő széles üzemi hőmérséklettartomány elviselésére teszi alkalmassá a terméket, különösen magas hőmérsékleten való alkalmazhatóságot segíti elő. A termék a legkorszerűbb adaléktechnológia felhasználásával készül, ami a teljesítményt meghatározó jellemzők optimális kiegyensúlyozottságát biztosítja, és ezáltal lehetővé teszi a gépek után zsírzási periódusának meghosszabbítását. A fokozott oxidációs stabilitás, rozsdá és korrózió elleni védelem, kiváló kopásgátló és nagy nyomásálló tulajdonság (AW/EP), valamint a vízállóság meghosszabbítja a csapágyak élettartamát, ami csökkenti a gépek állásidejét.

Jellemzők és előnyös tulajdonságok:

- Arany szín a könnyű azonosíthatóság érdekében.
- Kiváló tapadó képesség – a helyén marad, csökkenti a kenési helyről való szivárgást, ezáltal fokozott védelmet és meghosszabbított zsírzási periódust kínál.
- Nagyon jó mechanikai stabilitás – ellenáll a kilágyulásnak, ami a kenési teljesítményt rontja és szivárgást okoz.
- Hosszú élettartam nagy üzemi hőmérsékleten.
- Alkalmas nagy mechanikai terhelés elviselésére.
- Hatékony kenés és védelem még víz jelenlétében is
- Kiemelkedő korrózióvédő hatás

Alkalmazási területek:

A **WALTER GOLD 460 GREASE** nagy terhelésű ipari- és közlekedési alkalmazásoknál ajánlott, ahol a magas hőmérséklet állóság, nagy terhelhetőség és közepesen magas bázisolaj viszkozitású kenőzsír a követelmény. Különösen javasolt mezőgazdasági- és erdészeti berendezésekhez Mindenfajta alkalmazás közötti és off-road haszongépjárművekhez, építőipari és mezőgazdasági gépekhez: kerékcsapágyak, csuklók, tengelyek, golyós csuklók, alvázak, perselyek kenésére. Nagy terhelésű csapágyak, nehéz üzemi körülmények közötti kenésére; az alábbi alkalmazási helyeken üzemelő gépekhez: kőbányák, cementgyárak, acélipari és papíripari gépek. Előnyben részesített megoldás bányászati és kőbányákban alkalmazott gépek esetében: markolókanalak és lapátok csapjai és perselyei, rakodógépek, rázó- és zúzógépek, valamint szállítószalagok kenésére. További alkalmazási területek beleértve a hajózást is: kötelek, láncok és a kötőelemek minden fajtája.



Tipikus jellemzők:

Teljesíti az alábbi specifikációk követelményeit		
ISO 6743-9 L-XBDHB 2; DIN 51502 KP2N-20		
TÍPIKUS JELLEMZŐK		
Jellemzők	Mérési módszer	Tipikus érték
Állag	vizuális	Lágy és homogén
Szín		ARANY
Sűrítő típusa		Lítium-komplex
Alapolaj típus		Ásványi
Alapolaj viszk. 40°C-on, mm ² /s	DIN 51 562	460
NLGI fokozat	ASTM D217	2
Üzemi hőmérséklettartomány		-20...140°C / 160°C
Törési penetráció, 0,1 mm	DIN ISO 2137	265-295
Cseppenéspont, °C	ISO 6299	>250
Réz korrózió 3 óra 135°C-on	ASTM D4048	Max. 1
Dinamikus rozsdateszt, Emcor	ISO 11007	0-0
Kimosási teszt vízzel, 79°C-on, m% veszteség	ISO 11009	6% (tipikus érték)
Vízállóság, statikus, %	DIN 51 807-1	Max. 1-90
Négy golyós EP-teszt, hegedési terhelés, N	ASTM D2596	Min. 4000
Négy golyós EP-teszt, kopási nyom átmérő, mm	ASTM D2596	0,48 (tipikus)