



G-Energy Grease L EP 2 Univerzális gépkocsi kenőzsír

A termék leírása

A G-Energy Grease L EP 2 - egy lítium szappan bázisú univerzális gépkocsi kenőzsír, nagyhatékonyságú kopáscsökkentő adalékokkal. A személy- és tehergépkocsi alacsony terhelésű súrlódó részeinek a kenésére használható. Ez egy többcélú kenőzsír.

Előnyök

- Magas igénybevételi mutatók széles felhasználási területen és széles hőmérsékleti tartományban -30°C és $+120^{\circ}\text{C}$ között, a hőmérséklet rövid idejű $+150^{\circ}\text{C}$ -ig történő megemelkedésével.
- A nagyhatékonyságú kopáscsökkentő adalékoknak köszönhetően biztosítja a kenendő alkatrészek megbízható védelmét, megakadályozva mindenféle kopás kialakulását.
- Kiváló állékonyság az oxidációval, korrózióval és a víz tisztító hatásával szemben.
- Jól pumpálható széles hőmérsékleti tartományban.

Felhasználás

- Vízszivattyú csapágyak
- Generátor csapágyak
- Pillangószelep vezérlő bowdenek
- Rugókengyelek
- A kormánymű és az erőátvitel gömbcsuklói
- Ajtópántok és más alacsony terhelésű súrlódó részek

* A homokinetikus tengelycsuklókhoz G-Energy Grease LMoly EP 2 kenőzsír javasolt.

* A kerékgagycsapágyakhoz G-Energy Grease LX EP 2 kenőzsír javasolt.

Specifikációk és jóváhagyások

A G-Energy Grease L EP 2 kenőzsír megfelel:

- DIN 51502 KP 2 K-30

Fizikai-kémiai jellemzők

G-Energy Grease L EP 2	Eljárás	
NLGI fokozat:	ASTM D 217	2
A sűrítő típusa		lítium szappan
Alapolaj		ásványi olaj
Üzemi hőmérsékleti tartomány, °C		-30-tól 120-ig
Cseppenésponti hőmérséklet, °C	ASTM D 566	190
Penetráció keveréssel, 60 törés után, 0,1 mm	ASTM D 217	265-295
Alapolaj viszkozitása 40°C-on, mm ² /s	ASTM D 445	150
Korróziós hatás rézlemezen, 24 óra 120°C-on	DIN 51811	1A
Emcor korrózió vizsgálat, desztillált vízzel	ASTM D 6138	teljesítve
Négygolyós vizsgálat, kopási átmérő, mm	ASTM D 2266 DIN 51350 4	0,5
Négygolyós vizsgálat, összehegedési terhelés, N	ASTM D 2596 DIN 51530 4	2400

Egészség és biztonság

A személyi és munkahelyi higiénia szabályainak betartása, valamint a javasolt felhasználási területeken az előírások szerinti alkalmazása esetén a G-Energy Grease L EP 2 kenőzsír nem veszélyes az egészségre és nem veszélyezteti a környezetet. Kerüljük el a kenőzsír bőrre jutását. Csere végrehajtásakor viseljünk védőkesztyűt. A zsírt a bőrre kerülés után szappanos vízzel azonnal le kell mosni. Az adott kérdésben részletesebb információt a termék biztonsági adatlapja tartalmaz.