



G-Energy Grease L Moly EP 2

Univerzális gépkocsi kenőzsír

A termék leírása

A G-Energy Grease L Moly EP 2 - egy lítium szappan bázisú univerzális gépkocsi kenőzsír, molibdén-diszulfid tartalommal, nagyhatékonyságú kopáscsökkentő adalékokkal. A homokinetikus tengelycsuklók és a személy- és tehergépkocsik más magas terhelésű súrlódó részeinek a kenésére használható. Ez egy többcélú kenőzsír, és a legfontosabb részegységeknél alkalmazzák.

Előnyök

- Magas igénybevételi mutatókat biztosít, és az EP adalék és molibdén-diszulfid tartalomnak köszönhetően nehéz igénybevételi viszonyok között nagy terhelések elviselésére képes.
- A molibdén-diszulfid jelenléte biztosítja a felületek megvédését még nem kellő mennyiségű kenőzsír használata, vagy az üzemi környezet nagyfokú szennyezettsége esetén is.
- Kiváló kopás-és beékelődés elleni védelem.
- Az alkatrészek igénybevételi időtartamának meghosszabbítása széles hőmérsékleti tartományban -30°C és +120°C között, rövid ideig +150°C-ig.
- Kiváló állékonyság a víz korróziós hatásával szemben, megakadályozva a rozsdásodást és szétmaródást.

Felhasználás

- Homokinetikus tengelycsuklók
- Kardántengelyek
- Tengelycsapos mechanikus kapcsolószerkezetek

Specifikációk és jóváhagyások

A G-Energy Grease L Moly EP 2 kenőzsír megfelel:

- DIN 51502 KPF 2 K-30

Fizikai-kémiai jellemzők

G-Energy Grease L Moly 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	0,4
Négygolyós vizsgálat, összehegedési terhelés, N	ASTM D 2596 DIN 51530 4	3600

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 Moly 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.