



## G-Special TO-4 10W, 30

### A termék leírása

A G-Special TO-4 10W, 30 – univerzális hidraulika-és hajtóműolajok a terhelés alatt kapcsolható hajtóművek, főáttételek, hidrosztatikus hajtóművek és hidraulikus rendszerek számára. Kifejezetten a speciális és külfejtő gépek hajtásai számára lett kifejlesztve. Kiváló minőségű ásványi alapolajok és nagyhatékonyságú többrendeltetésű adalékcsoomag felhasználásával készül. A legkorszerűbb technológia alkalmazásának köszönhetően az olajok kivételes tulajdonságokkal rendelkeznek a súrlódáscsökkentés, kopásvédelem, az elasztomer-összeférhetőség terén, és megfelelnek a Caterpillar-TO-4 és Allison C-4 specifikációk legszigorúbb követelményeinek.

### Előnyök

- A kiváló súrlódási tulajdonságok biztosítják a kuplungtárcsa minimális megcsúszását, a fékek egyenletes és csendes működését
- Optimális mechanikus jellemzőkkel és hosszú élettartammal rendelkeznek
- A kiváló antikorróziós tulajdonságok megvédik az alkatrészeket a rozsdafoltok keletkezésétől
- Optimális alacsony hőmérsékletű tulajdonságokkal rendelkeznek
- Megőrzik a stabil viszkozitás-hőmérsékletű tulajdonságokat a teljes élettartam alatt

### Felhasználás

- A hidraulikus rendszerekben, hidrosztatikus hajtásokban, a terhelés alatt kapcsolható hajtóművekben, hidromechanikus és mechanikus váltóművekben, kihajtóművekben és főáttételekben, kormány és fékrendszerekben történő használatra ajánlott, ahol a gyártó Caterpillar-TO-4 és Allison C-4 specifikációknak megfelelő munkafolyadék az előírt.
- Nem ajánlott azokban a súrlódási pontokban használni, ahol az UTTO szabvány szerinti munkafolyadék az előírt, mivel a súrlódási mutatóknál a TO-4 specifikáció szerinti jelentős eltérések vannak.

### Specifikációk és jóváhagyások

**A G-Special TO-4 10W, 30 olajok megfelelnek az osztályozási követelményeknek:**

- ZF TE-ML 03C, 07F
- Caterpillar-TO-4
- Allison C-4
- Komatsu KES 07.868.1
- API CF/CF2

## Fizikai-kémiai jellemzők

### G-Special TO-4 10W, 30

Kinematikai viszkozitás:		10W	30
• 40°C-on, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D 445	37.4	105
• 100°C-on, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D 445	6.1	11.3
Viszkozitási index	ASTM D 2270	114	92
Lobbanáspont nyitott téglében, °C	ASTM D 92	226	244
Dermedéspont, °C	ASTM D 97	-36	-30
Sűrűség 15°C-on, kg/m <sup>3</sup>	ASTM D 1298	887	899

## Egészség és biztonság

A személyi és munkahelyi higiénia szabályainak betartása, valamint a javasolt felhasználási területeken az előírások szerinti alkalmazása esetén a G-Special TO-4 10W, 30 olajok nem veszélyesek az egészségre és nem veszélyeztetik a környezetet. Kerüljük el az olaj bőrre jutását. Olajcsere végrehajtásakor viseljünk védőkesztyűt. Az olajt a bőrre kerülés után szappanos vízzel azonnal le kell mosni. Az adott kérdésben részletesebb információt a termék biztonsági adatlapja tartalmaz.

## Környezetvédelem

A fáradt olajt és a maradék olajt feltétlenül hermetikusan záródó edénybe gyűjtsük, és a fáradt olaj gyűjtőponton adjuk le. Ne engedjük a fáradt olajt a csatornába, élővizekbe vagy a talajba.