



Korábbi neve: Shell Alvania Grease EP(LF) 00, Shell Alvania Grease GL 00, Shell Retinax CS 00

# Shell Gadus S2 V220 00

- Zárt hajtóművekhez és központi kenőrendszerekhez
- Univerzális
- Lítium

*Nagy teljesítményű, nagynyomásálló (EP), félfolyékony, univerzális zsír*

A Shell Gadus S2 V220 zsírok jó minőségű, univerzális, nagynyomásálló (EP) zsírok, amelyek alapjául nagy viszkozitású ásványi olajok elegye és lítium-hidroxi-sztearát szappan típusú sűrítő szolgál, továbbá nagynyomásálló és más kipróbált adalékokat tartalmaznak azért, hogy tulajdonságai jobban megfeleljenek a széleskörű felhasználás igényeinek.

A Shell Gadus S2 V220 zsírok a gördülő- és siklócsapágyak, továbbá a legtöbb iparágban és a közlekedésben használatos csuklós elemek és csúszófelületek univerzális zsírkenésére lettek kifejlesztve.

## DESIGNED TO MEET CHALLENGES

### Tulajdonságok és előnyök

- **Kopásgátló és nagynyomásálló tulajdonságok**

Hatékony kenést biztosít az alacsony terhelésű alkatrészek számára.

- **Megnövelt mechanikai stabilitás**

Ez főként akkor fontos, ha a zsír vibrációnak van kitéve. Az alacsony mechanikai stabilitású zsírok ilyen körülmények között meglágyulhatnak, kifolyhatnak, és kenőképességük jelentősen csökkenhet.

- **Jól ellenáll a vízzel való kimosódásnak**

A Shell Gadus S2 V220 zsírok úgy lettek kifejlesztve, hogy ellenálljanak a vízzel való kimosódásnak.

- **Oxidációs stabilitás**

Speciálisan kiválogatott alapolajai kiválóan ellenállnak az oxidációnak. Konzisztenciájuk a raktározás közben sem változik és a csapágyban a magas üzemi hőmérsékletet lerakódások képződése és keményedés nélkül elviselik.

### Alkalmazások



A Shell Gadus S2 V220 00 zsírt kiemelten az alábbi használatra tervezték:

- Olyan acélművi hengerállványok kenésére, amelyek speciális automatikus zsírzó rendszeréhez lágy zsír szükséges.
- Nagy igénybevételű, nehéz üzemi körülmények között működő csúszó- és gördülőcsapágyakhoz, a nedves környezetben fellépő lökészerű terhelésnek kitétteket is beleértve.
- Olyan hajtóművek kenésére, amelyekhez félfolyékony zsírok használata szükséges.
- Tehergépjárművek és buszok központi alvázkenő rendszereihez.

### Specifikációk és jóváhagyások

Kérjük, hogy az egyes berendezéseket tartalmazó teljes jóváhagyási és ajánlási listáról kérdezze meg a Shell helyi műszaki tanácsadóját.

## Fizikai jellemzők

Tulajdonságok			Szabvány	Shell Gadus S2 V220 00
NLGI osztályozás				00
Szappan típusa				Lítium
Alapolaj típusa				Ásványi
Kinematikai viszkozitás	40°C-on	cSt	IP 71 / ASTM D445	220
Kinematikai viszkozitás	100°C-on	cSt	IP 71 / ASTM D445	19
Penetráció kúppal, törés utáni	25°C-on	0.1mm	IP 50 / ASTM D217	400-430
Cseppenéspont	°C minimum		IP 396	165
Négygolyós hegedési terhelési teszt	Kg minimum		ASTM D2596	250
Alacsony hőmérsékleti áramlási nyomás	@-20°C	mbar maximum	DIN 51802	300

A fenti adatok a jelenleg gyártott termékre jellemzőek. Tekintettel arra, hogy ezen jellemzőknek a jövőben is a Shell mindenkor érvényes specifikációinak kell megfelelniük, ezek változása lehetséges.

## Egészség, biztonság és környezetvédelem

### • Egészségvédelem és biztonságtechnika

Amennyiben a javasolt felhasználás során a Shell Gadus S2 V220 00 zsírt megfelelően használják, és betartják a vonatkozó ipari egészségügyi és személyi higiéniai előírásokat, akkor a termék nagy valószínűséggel nem jelent semminemű lényeges egészségi és biztonsági kockázatot.

Kerülje a bőrrel való érintkezést. Használjon vízhatlan kesztyűt, ha használt kenőanyaggal dolgozik. Bőrrel való érintkezés esetén azonnal bő, szappanos vízzel mossa le az érintett területet.

Az egészségvédelmi és biztonsági útmutatót a megfelelő biztonsági adatlap tartalmazza, amely letölthető a <http://www.epc.shell.com/> oldalról.

### • Hidraulikus fék gumi alkatrészei

Ügyelni kell arra, hogy a zsírok NE kerüljenek érintkezésbe a hidraulikus fék gumi alkatrészeivel.

### • Környezetvédelmi tanács

A fáradt olajat az arra kijelölt gyűjtőhelyen adja le. A kenőanyagot tilos csatornába, talajra vagy élővízbe önteni.

## Egyéb információ(k)

### • Utánszírzási periódusok, elosztás és adagolás

Könnyedén elosztható és adagolható a standard kenőberendezéseken keresztül.

### • Felhasználási tanács

A termékek jelen leírásban nem említett felhasználása tekintetében szíveskedjék az Ön Shell képviselőjéhez fordulni.