



## Muszaki adatlap

Korábbi neve: Shell Alvania WR 2, Shell Alvania HD 2, Shell Retinax HD 2

# Shell Gadus S2 V220AC 2

- Megbízható védelem
- Vízálló
- Piros lítium / kalcium

## Nagy teljesítményű, nagynyomásálló (EP) univerzális zsír

A Shell Gadus S2 V220AC zsírok jó minőségű univerzális zsírok, amelyek alapjául nagy viszkozitási indexű ásványi olaj és lítium / kalcium szappan típusú sűrítő elegye szolgál. Nagynyomásálló (EP), kopásálló, oxidáció- és korróziógátló adalékokat tartalmaznak, azért, hogy széles felhasználási tartományban biztosítsanak kedvezőbb tulajdonságokat.

## DESIGNED TO MEET CHALLENGES

### Tulajdonságok és előnyök

- **Kiváló mechanikai stabilitás, még vibráció esetén is**  
Állagát hosszú időtartamon keresztül megőrzi, még nagy rezgés esetén is.
- **Jó korrózióállóság**  
Megvédi az alkotórészeket a korróziótól.
- **Meghosszabbítja az élettartamot, mérsékelt üzemi hőmérsékleten**  
Lehetővé teszi a karbantartási periódusok meghosszabbítását, ezzel csökkenti a kiesőidőt és a zsírfelhasználást. A terepen való használat során bizonyított, olyan igényes alkalmazás során, mint a csuklós hajtások, melyeknél 30.000 km-nél nagyobb zsírcsere-intervallumokat biztosít.
- **Jól elválik az olajtól**  
Hatékony kenést és megbízható tulajdonságokat biztosít.

### Specifikációk és jóváhagyások

- ASTM D4950 LB  
Kérjük, hogy az egyes berendezéseket tartalmazó teljes jóváhagyási és ajánlási listáról kérdezze meg a Shell helyi műszaki tanácsadóját.

### Alkalmazások



- Az alábbi üzemi körülmények között működő, nagy igénybevételnek kitett csúszó- és gördülőcsapágyakhoz:
- Vibráció
- Nagy terhelés
- Magas hőmérséklet
- Lökésszerű terhelés
- Víz jelenléte  
Különösen megfelel a közlekedés univerzális zsírkenési igényeinek, ahol a terméket egyaránt használhatják a személyautók, kisteherautók és nagy teljesítményű teherjárművek kerékcsapágyainak és alvázának a kenésére. Ezek a zsírok azon építőipari gépekhez is megfelelnek, amelyek kenési helyei üzemszerűen ki vannak téve a víz kimosó hatásának.

## Fizikai jellemzők

Tulajdonságok			Szabvány	Shell Gadus S2 V220AC 2	
NLGI osztályozás				2	
Szín				Piros	
Szappan típusa				Lítium / kalcium	
Alapolaj típusa				Ásványi	
Kinematikai viszkozitás	40°C-on	cSt	IP 71 / ASTM D445	220	
Kinematikai viszkozitás	100°C-on	cSt	IP 71 / ASTM D445	18	
Penetráció kúppal, törés utáni	25°C-on	0.1mm	IP 50 / ASTM D217	265-295	
Cseppenéspont			°C	IP 396	180
Négygolyós hegedési terhelési teszt			Kg minimum	ASTM D2596	315

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 V220AC 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.

### • Környezetvédelem

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

## Egyéb információ(k)

### • Üzemi hőmérséklettartomány

A Shell Gadus S2 V220AC zsírokat olyan, nagy igénybevételnek kitett csapágyak zsírkenésére javasoljuk, amelyek a -20°C-tól 130°C-ig (csúcspont: 140 °C) terjedő üzemi hőmérséklettartományban az ajánlott maximális sebességükön forognak.

### • Felhasználási tanács

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