



Previous Names: Shell Alvania HDX, Shell Retinax HDX

# Shell Gadus S2 V220AD 2

- Védelem nagy igénybevételén
- Vízálló
- Lítium / kalcium

**Nagy teljesítményű univerzális zsír, szilárd kenőanyagokkal**

A Shell Gadus S2 V220AD termékek nagy teljesítményű zsírok, nehéz körülmények között üzemelő csapágyak kenésére.

Nagy viszkozitási indexű ásványi olajokon és vegyes lítium / kalcium szappan típusú sűrítőn alapulnak, amit nagynyomásálló, oxidációgátló, kopásgátló, rozsdásodást gátló és tapadást elősegítő adalékok egészítenek ki. Szilárd kenőanyagokat is tartalmaz, azért, hogy a lökészerű terheléssel szemben megfelelően ellenálljon.

## DESIGNED TO MEET CHALLENGES

### Tulajdonságok és előnyök

- **Jó oxidációs és a mechanikai stabilitás**  
Ellenáll a magas üzemi hőmérsékleten való oxidáció okozta lerakódások képződésének és megőrzi konzisztenciáját, ami csökkenti az átszivárgást.
- **Jó korrózióállóság**  
Megvédi az alkotórészeket a korróziótól.
- **Lökészerű terhelésre**  
Lökészerű terhelés esetén megőrzi állagát, nem lágyul meg és nem folyik ki.
- **Jól tapad**  
Csökkenti a veszteségeket és a zsírfelhasználást.
- **Nagynyomásálló (EP)**  
Próbapadon végzett tesztek tanúsítják, hogy a Shell Gadus S2 V220AD EP-adalékai nagy és lökészerű terhelés esetén meghosszabbítják a csapágy élettartamát.

### Alkalmazások



- A Shell Gadus S2 V220AD zsírokat a lökészerű terhelésnek kitett, nagy teljesítményű, nehéz körülmények között, nedvesség jelenlétében üzemelő csapágyak kenésére ajánljuk. Nagyon jól megfelelnek a terepen való felhasználás során, valamint a nyergesvontatók nyergszerkezetének kenésére is.

### Specifikációk és jóváhagyások

Kérjük, hogy az egyes berendezéseket tartalmazó teljes jóváhagyási és ajánlási listáról kérdezze meg az Ön helyi Shell képviselőjét.

### Fizikai jellemzők

Tulajdonságok	Szabvány	Shell Gadus S2 V220AD 2
NLGI osztályozás		2
Szín		Fekete
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 396 175
4 golyós összehegedési terhelés	Kg jellemző	IP 239 400
4 golyós összehegedési terhelés	Kg minimum	IP 239 315

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 V220AD 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 hőmérséklet-tartomány**

Az alkalmazási hőmérséklettartomány  $-25^{\circ}\text{C}$ -tól  $+120^{\circ}\text{C}$ -ig terjed, a megengedhető csúcsérték  $130^{\circ}\text{C}$ .

- **Felhasználási tanács**

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