



## Műszaki adatlap

Korábbi neve: Shell Albida Grease PPS, Albida SLC220

# Shell Gadus S5 V220 2

*Korszerű, nagynyomásálló (EP) univerzális zsír*

A Shell Gadus S5 V220 az általános szállítmányozási és ipari alkalmazások részére tervezett korszerű kenőzsír. A termék alapját a magas viszkozitási-indexű szintetikus bázisolaj és lítium-komplex alapú szappan sűrítő képezi. Kopás-, oxidáció- és korróziógátló adalékokat tartalmaz.

- Védelem nagy igénybevételen
- Vízálló
- Lítium-komplex

## DESIGNED TO MEET CHALLENGES

### Tulajdonságok és előnyök

- **Kiváló mechanikai stabilitás és vízállóság**  
Kritikus fontosságú a papírgépek nedves szakaszaiban lévő csapágyházak labirint tömitéseinek funkciója.
- **Korrózióvédelem**  
Jó védelmet nyújt az agresszív gyártási folyamat vize okozta korrózió ellen.
- **Növelt nagynyomásállósági tulajdonságok**  
Rendkívüli teherviselő képesség.
- **Magas cseppenéspont**
- **Hosszú üzemeltartam magas és alacsony hőmérsékleten egyaránt**
- **Tömitésekkel való összeférhetőség**  
Összefér a hagyományos zsírokra tervezett rendszerekben használt elasztomerekkel.

### Alkalmazások



A Shell Gadus S5 V220 - a papírgépek nedves- és szárító szakaszait is beleértve - a szállítmányozási és az ipari alkalmazásokban használt csapágyak kenésére szolgál.

### Specifikációk és jóváhagyások

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

### Fizikai jellemzők

Tulajdonságok	Szabvány	Shell Gadus S5 V220 2
NLGI osztályozás		2
Szín		Világosbarna
Szappan típusa		Lítium-komplex
Alapolaj típusa		PAO
Kinematikai viszkozitás @40°C	cSt	ASTM D445 220
Kinematikai viszkozitás @100°C	cSt	ASTM D445 26
Négygolyós hegedési terhelési teszt	Kg	ASTM D2596 400
Cseppenéspont	°C	IP 132 260
Indító nyomaték, Nm @-40°C		6.50
Üzemi nyomaték, Nm @-40°C		5.25

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 S5 V220 olajat 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**

Üzemi hőmérséklet-tartomány  $-40^{\circ}\text{C}$ -tól  $+150^{\circ}\text{C}$ -ig (max  $+220^{\circ}\text{C}$ )

- **Utánszívási periódusok**

Az ajánlott hőmérsékletük maximum értéke közelében üzemelő csapágyaknál felül kell vizsgálni az utánszívási időszakokat.

- **Felhasználási tanács**

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