



Korábbi neve: Shell Alvania RL 2

Shell Gadus S2 V100 2

Nagy teljesítményű univerzális zsír

- Megbízható védelem
- Univerzális
- Lítium

A Shell Gadus S2 V100 2 általános célú zsír, amely új, lítium-hidroxi-sztearát szappan típusú sűrítőn alapul, amit oxidációgátló, kopásgátló és rozsdásodást gátló adalékok egészítenek ki.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Tulajdonságok és előnyök

- **Megbízható teljesítmény magas hőmérsékleten**

Nagyon jó tulajdonságokkal rendelkezik max. +130°C-ig, ami megnöveli a csapágy élettartamát.

- **Jó oxidációs és a mechanikai stabilitás**

Magas üzemi hőmérsékleten ellenáll az oxidáció okozta lerakódások képződésének. A Shell Gadus S2 V100 zsírok rendkívül stabilan bírják a vibrációt és NEM FOLYNAK KI a csapágyból még az ismételt lökészerű terhelés során sem.

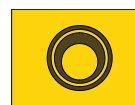
- **Jó korrózióállóság**

Hatékony védelmet biztosít ellenséges környezetben is.

- **Hosszú ideig tárolható**

Állaga a hosszabb tárolás során sem változik.

Alkalmazások



- Zsírkenésű gördülő- és siklócsapágyak
- Villanymotor csapágyak
- Élettartam-kenésű csapágyak
- Vízszivattyú csapágyak

Az üzemi körülmények széles tartományában használható, magas hőmérsékleten vagy víz jelenlétében a hagyományos lítiumbázisú zsírokhoz képest nagyon jelentős előnyöket biztosít.

- Közepes konzisztenciájú zsír, amely főként az általános ipari kenésre lett kifejlesztve. Ideális a normál hőmérsékleten működő központi kenőrendszerekhez.

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 V100 2
NLGI osztályozás				2
Szappan típusa				Lítium-hidroxi-sztearát
Alapolaj típusa				Ásványi
Kinematikus viszkozitás	40°C-on	cSt	IP 71 / ASTM D445	100
Kinematikus viszkozitás	100°C-on	cSt	IP 71 / ASTM D445	11
Penetráció kúppal, törés utáni	25°C-on	0.1mm	IP 50 / ASTM D217	265-295
Cseppenéspont		°C	IP 396	180

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 V100 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)

- **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.