



Korábbi neve: Shell Albida Grease RL 2

Shell Gadus S3 V100 2

- Extra védelem
- Magas hőmérsékletre
- Lítium-komplex

Kiváló minőségű univerzális zsír

A Shell Gadus S3 V100 zsír prémium minőségű univerzális kenőzsír, mely magas hőmérsékleten és vibráció esetén is kiváló mechanikai stabilitással rendelkezik.

Alapjául nagy viszkozitási indexű ásványi olaj és lítium-komplex szappan típusú sűrítő elegye szolgál, valamint olyan adalékokkal vannak ellátva, amelyek erősítik az oxidáció-, kopás- és korróziógátló tulajdonságaikat.

A Shell Gadus S3 V100 zsír használata különösen a magas hőmérsékleten, kis- és nagysebességgel üzemelő csapágyakhoz, valamint nedvesség jelenlétében ajánlott.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Tulajdonságok és előnyök

- **Kiváló mechanikai stabilitás, még vibráció esetén is.**
Állagát hosszú időtartamon keresztül megőrzi, még nagy rezgés esetén is.
- **Jól ellenáll a víznek.**
Még nagy mennyiségű víz jelenlétében is tartós védelmet biztosít.
- **Magas cseppenéspont.**
- **Hosszú üzemi élettartam magas hőmérsékleten.**
- **Kiváló erjedés ellenállás.**
- **Hatásos korrózióvédelem.**
Biztosítja, hogy az alkatrészek/csapágyak rozsdásodás miatt ne hibásodjanak meg.

Alkalmazások



A Shell Gadus S3 V100 zsír elektromos motorok csapágyaiban való használatra ajánlott, mint például papírgyártó gépekben és ventilátorokban.

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 S3 V100 2
NLGI osztályozás		2
Szín		Világosbarna
Szappan típusa		Lítium-komplex
Alapolaj típusa		Ásványi
Kinematikai viszkozitás	@40°C cSt	IP 71 / ASTM D445 100
Kinematikai viszkozitás	@100°C cSt	IP 71 / ASTM D445 11.3
Penetráció kúppal, törés utáni	@25°C 0.1mm	IP 50 / ASTM D217 265-295
Cseppenéspont	°C	IP 396 250
Szivattyúzhatóság nagy távolságra		Megfelelő

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 S3 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)

- **Üzemi hőmérséklettartomány**

-20°C és +150°C között (180°C csúcstérték).

- **Utánzsírzási periódusok**

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

- **Felhasználási tanács**

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