



Műszaki adatlap

Korábbi neve: Shell Albida EP 2, Shell Retinax LX 2

Shell Gadus S3 V220C 2

- Extra védelem
- Magas hőmérsékletre
- Piros lítium-komplex

Kiváló, nagynyomásálló (EP) univerzális zsír

A Shell Gadus S3 V220C zsírok kiváló minőségű univerzális zsírok, amelyek alapjául nagy viszkozitási indexű ásványi olaj és lítium-komplex szappan típusú sűrítő elegye szolgál. Ezek a zsírok a magas hőmérsékleten kiváló oxidációs stabilitást biztosító legújabb adalékokat tartalmazzák, valamint olyan adalékokkal vannak ellátva, amelyek erősítik az oxidáció-, kopás- és korróziógátló tulajdonságaikat. A Shell Gadus S3 V220C zsírok használata főleg a magas hőmérsékleten, nagy terheléssel üzemelő csapágyakhoz 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.
- **Megnövelt nagynyomásállóság**
Kiváló teherviselő képesség.
- **Jól ellenáll a víznek**
Még nagy mennyiségű víz jelenlétében is tartós védelmet biztosít.
- **Magas cseppenéspont**
- **Hosszú üzemi élettartam magas hőmérsékleten**
- **Hatásos korrózióvédelem**
Biztosítja, hogy az alkatrészek/csapágyak rozsdásodás miatt ne hibásodjanak meg.

Alkalmazások



- A Shell Gadus S3 V220C zsírok a nehéz körülmények között, az alábbi felhasználások során üzemelő berendezések csapágyainak zsírkenésére használatosak:
- Vibrációs sziták
- Kőbányászat
- Folyamatos öntés
- Görgős konvektorok
- Törőművek
- Kerék csapágyak és egyéb önműködő alkalmazások

Fizikai jellemzők

Tulajdonságok			Szabvány	Shell Gadus S3 V220C 2
NLGI osztályozás				2
Szín				Piros
Szappan típusa				Lítium-komplex
Alapolaj (típus)				Ásványi
Alapolaj viszkozitása	40°C-on	cSt	IP 71 / ASTM D445	220
Alapolaj viszkozitása	100°C-on	cSt	IP 71 / ASTM D445	19
Penetráció kúppal, törés utáni	25°C-on	0.1mm	IP 50 / ASTM D217	265-295
Cseppenéspont		°C	IP 396	240
Szivattyúzhatóság nagy távolságra				Megfelelő
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.

Specifikációk és jóváhagyások

- HPM + HL -nek megfelelő NLGI jóváhagyás
- Megfelel az NLGI GC-LB teljesítményszint osztályozás követelményének
- SEB 181 253
- MB 267.1
- DTFR 33B130

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

Egészség, biztonság és környezetvédelem

• Egészségvédelem és biztonságtechnika

Amennyiben a javasolt felhasználás során a Shell Gadus S3 V220C 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

Üzemi hőmérséklet-tartomány -20°C és 140°C között van (csúcserték 150°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.