



Muszaki adatlap

Korábbi neve: Shell Alvania HDX, Shell Retinax HDX

Shell Gadus S2 V220AD 2

- Védelem nagy igénybevételen
- 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 állapotát, 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	IP 239	315-400
Szilárd kenőanyag		minimum		min 3%wt

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°C -tól $+120^{\circ}\text{C}$ -ig terjed, a megengedhető csúcérték 130°C .

- **Felhasználási tanács**

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