



Korábbi neve: **Shell Stamina EP 2**

Shell Gadus S3 T220 2

Kiváló, nagynyomásálló (EP) univerzális zsír

Muszaki adatlap

- Extra védelem
- Extrém hőmérsékletre
- Polikarbamid

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Tulajdonságok és előnyök

• Költség megtakarítások

Magas hőmérsékleten kisebb a zsírfelhasználás, a zsír - a legújabb, a Shell szakértői által Japánban kifejlesztett dikarbamid sűrítőtechnológia alkalmazásának köszönhetően - ellenáll a megolvadásnak és az abból eredő kifolyásnak.

Csökkenti a karbantartási költségeket, mivel használatával kevesebb csapágycsere érhető el, azért, mert a legújabb technológiai megoldást jelentő dikarbamid sűrítőnek köszönhetően a termék kiváló kopásgátló tulajdonságokkal rendelkezik.

Csökkenti a munkaerő összköltségét, mert ez a legújabb nagy teljesítményű zsír megnöveli kenési periódust és csökkenti a rendelkezésre állás kieső idejét.

Egyszerűbb karbantartási programokat biztosít, ami annak köszönhető, hogy ez a zsír univerzálisan alkalmazható és hosszú üzemeltetési élettartamot tesz lehetővé.

• Felhasználása során nyugodt lehet

Olyan kipróbált új technológia (nem tévesztendő össze a 25 éves amerikai polikarbamid zsírokkal), amelyet Japánban fejlesztettek ki és a csapágygyártók ma már világszerte folyamatosan használják.

A Shellnek a kutatástól és fejlesztéstől a saját, ISO minősítésű - a minőségtudatos vevők által gyakran auditált és jóváhagyott - gyártóműveiben történő gyártásig és minőségbiztosításig terjedő tapasztalata és tudása a garancia a folyamatok teljes körű kézbentartására.

Költségeinek - a Shell termékek széles köre által elérhető - biztonságos, hosszú távú csökkentéséhez rendelkezésére áll a Shell szakértői támogatása.

Semmilyen nem várt egészségügyi vagy biztonsági problémát sem okozhat, mert a Shell Gadus S3 T22 ólom- és nitritmentes és nem kell veszélyes anyagként címkézni.

Kipróbált és a széles körű gyakorlati felhasználás során bevált termék, amely a Shell Gadus S3 T100 zsírral szerzett kiterjedt tapasztalatokat hasznosítja.

• Kényelmet biztosít

Ugyanaz a zsír használható bármilyen kenési módra, mivel a Shell Gadus S3 T220 zsírt használják a Shell Tactic EMV automatikus egy pontos kenőberendezéshez.

A termék - a nemzetközi SeaShell portfólió részeként - a berendezéseknek világszerte garantáltan megfelelő kenést biztosít és az egész világon kapható.

Világszerte és minden országon belül mindenütt kapható, ahol csak szükség van rá (jelenleg a Shell több mint 100 országban értékesíti kenőanyagait).

Alkalmazások



- Általános gépipar, acélipar, papíripar, alumíniumipar, vegyipar és még sok más alkalmazási területre
Univerzális kenőzsírként ajánlott nagy terhelésű, magas hőmérsékleten üzemelő golyós-, görgős- és csúszócsapágyak olyan alkalmazása során, ahol szükséges a megnövelt üzemi élettartam biztosítása. Az alábbi alkalmazásokban lett kipróbálva:
- Meleghengerművek (szalagok hengerlése)
- Papírgépek (szárító szakaszainak) csapágyai
- Villanymotorok (nagy méretűek)

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 T220 2
NLGI osztályozás				2
Szín				Világosbarna
Szappan típusa				Dikarbamid
Alapolaj típusa				Ásványi
Kinematikai viszkozitás	40°C-on	cSt	IP 71 / ASTM D445	220
Kinematikai viszkozitás	100°C-on	cSt	IP 71 / ASTM D445	19
Penetráció kúppal, törés utáni	25°C-on	0.1mm	IP 50 / ASTM D217	280
Cseppenéspont		°C	IP 396	260
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 T220 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

A Shell Gadus S3 T220 ajánlott (üzemszerű) alkalmazási hőmérséklet-tartománya -25°C-tól 150°C-ig terjed (magasabb hőmérséklet is használható, ehhez azonban az újrafenitési intervallumokat megfelelően módosítani kell).

• Felhasználási tanács

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