



Shell GadusRail S4 WFB 000

Nagy teljesítményű biológiailag lebomló vasúti nyomkarima zsír

A Shell GadusRail S4 WFB 000 biodegradálható zsír, melyet olyan fedélzeti kenőrendszerekben való használatra terveztek a vasúti közlekedési iparban, ahol az EN 16028-nek megfelelő vékony zsír követelmény. Jó kopás- és korróziógátló tulajdonságai kombinálódnak a széles hőmérséklet tartományban működő szivattyúzhatósági képességgel.

A Shell GadusRail S4 WFB 000 jól tapadó kenési bevonatot képez a nyomkarimán.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Tulajdonságok és előnyök

- Jó korróziógátló tulajdonságok
- Kedvező áramlási tulajdonság alacsony hőmérsékleten
- Rendkívül jól tapadó bevonat
- Az ásványolaj bázisú termékekkel általánosan használt szabványos tömítésekkel és festékekkel összefér
- Biodegradálható

Alkalmazások



- Villamosok és vasúti járművek fedélzeti kenése, elektromosan vagy légnomással működtetett kenőrendszer részére.
- Fúvóka választás a gépgyártói ajánlásnak megfelelően. 10 - 40 mg-os mennyiségi tartomány.

Fizikai jellemzők

Tulajdonságok	Szabvány	Shell GadusRail S4 WFB 000		
NLGI osztályozás		000		
Szín		Világos barna		
Szappan típusa		Ca		
Alapolaj típusa		Szintetikus és növényi alapú		
Penetráció kúppal, törés utáni	@25°C	0.1mm	ASTM-D217	445 - 475
Cseppenéspont		°C	IP 396	140
Alacsony hőmérsékleti áramlás	@-20°C	mbar	DIN 51805	46
DB Rühr teszt	@-30°C	mNm	DBTL 958103	<10
Rézkorrózió		besorolás	ASTM D4048	1a

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 GadusRail S4 WFB 000 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**
-30°C/+60°C.

- **Felhasználási tanács**

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