



## Technical Data Sheet

Previous Name: Shell SRS 4000

# Shell Gadus S3 A1300C 2

- Utmärkt belastningsskydd
- Vattenbeständigt
- Röd Kalcium

### Fett för höga belastningar

Shell Gadus S3 A1300C är baserad på en vattenfri (anhydrerad)kalciumtvål och en högviskös mineral olja, innehållande Antioxidanter, Rostinhibitorer, EP- och Antislitage tillsatser. Fettet har utmärkt vidhäftning, är mycket vattenresistent och har förmåga att motstå stora stötblastningar.

## DESIGNED TO MEET CHALLENGES

### Prestanda, Funktioner & Fördelar

- Utmärkt Vidhäftning
- Vattenfrånstötande
- Motstår höga stötblastningar

### Huvudsakliga användningsområden



- Shell Gadus S3 A1300C är utvecklad för smörjning av tungt belastade glid- och rullningslager som arbetar i våta miljöer t.ex. entreprenadmaskiner inom skogsbruk och jordbruk, marin och offshore.

- Väandskivor
- Axeltappar
- Bussningar
- Leder
- Kranar
- Propelleraxellager/tätningar, hajkäftar, trålwinchar och generellt underhåll av maskiner och utrustning inom marin och offshore verksamhet.

### Specifikationer, Godkännanden & Rekommendationer

- För en fullständig lista på godkännanden och rekommendationer, rådgör med din lokala Shell Tekniska Helpdesk, eller besök hemsidan för OEM-godkännanden .

### Typiska fysiska egenskaper

Properties		Method	Shell Gadus S3 A1300C 2	
NLGI Konsistens			2	
Penetrering, Bearbetad 60 Slag (0.1 mm)	0.1mm	IP 50 / ASTM D217	265-295	
Droppunkt	°C	IP 396	>140	
Basoljeviskositet	@40°C	cSt	IP 71 / ASTM D445	1300
Basoljeviskositet	@100°C	cSt	IP 71 / ASTM D445	106
Rostförmörande egenskaper : SKF Emcor Destillerat Vatten			Pass	
Rostförmörande egenskaper : SKF Emcor WWO Destillerat Vatten			Pass	
Smörjförmåga SKF R2F A			Pass	
Smörjförmåga SKF R2F B	@120°C		Pass	
Vattenurspolning		ASTM D1264	5%	
Färg			Röd	
Temperaturområde (Tillfälligt)	°C		-25/+110(120)	

Dessa egenskaper är typiska för den nuvarande produktionen. Framtida produktion kommer att följa Shells specifikation, men avvikelser kan förekomma.

## Hälsa, Säkerhet & Miljö

### ■ Hälsa och Säkerhet

Shell Gadus S3 A1300C anses inte skadligt ur hälso- och säkerhetssynpunkt så länge den används korrekt i rekommenderade applikationer samt att man anammar vikten av att tvätta sig noga vid hudkontakt..

Undvik hudkontakt. Använd skyddshandskar vid arbete med använd olja. Vid hudkontakt, tvätta omedelbart med tvål och vatten.

Vägledning gällande Hälsa och Säkerhet finns tillgängligt i säkerhetsdatabladet som kan laddas ner från <http://www.epc.shell.com/>

### ■ Värna om miljön

Lämna spillolja vid en uppsamlingsplats avlägsna ej i avlopp, jorden eller i vattnet.

## Tilläggsinformation

### ■ Råd

Råd om användningsområden som inte tas upp här får du från din Shell-representant.