

# KOMATSU®

## Karta techniczna

### Forestry Quality™

# CG

### Smar do bardzo dużych obciążeń

- Doskonała nośność
- Bardzo dobra odporność mechaniczna
- Dobra ochrona przed korozją

CG jest smarem na bazie oleju mineralnego zagęszczonego gliną Bentonową. Smar zawiera dodatki EP/AW oraz 10% grafitu. Ten smar doskonale przenosi ekstremalne obciążenia dzięki czemu nadaje się mocno obciążonych aplikacji. Smar cechuje się dobrą ochroną przed korozją więc nadaje się do pracy w wilgotnym środowisku. CG jest smarem wysokiej jakości do aplikacji w przemyśle ciężkim. Doskonała zdolność przenoszenia obciążeń i konsystencja sprawiają, że ten produkt nadaje się do mocno obciążonych przekładni otwartych. Smar nie nadaje się do łożysk wysokoobrotowych.

#### Typowe dane techniczne

Typ zagęszczacza		Bentone
Olej bazowy		Olej mineralny
Kolot	Visual	Czarny
Klasa konsystencji NLGI	ASTM D217	0,5
Temperatura kroplenia	IP 396	Nie dotyczy
Lepkość kinetyczna 40°C	ISO 12058	2100 mm <sup>2</sup> /s
Lepkość kinetyczna 100°C	ISO 12058	50 mm <sup>2</sup> /s
Obciążenie zespawania (4-ball)	DIN 51350:4	5000 N
Zakres temperatur		-10°C to +150°C Max +180°C
Stabilność mechaniczna		
Penetracja 60 cykli	ISO 2137	335-365
Penetracja 100.000 cykli	ISO 2137	0
Odporność na korozję		
SKF Emcor woda destylowana	ISO 11007	0-0
SKF Emcor woda słona	ISO 11007	0-1
Korozja miedzi 24h/100°C	ASTM D4048	1a
Stabilność hydrolityczna		
Odporność na wodę	DIN 51807/1	0-90
Właściwości przeciwzużyciowe		
Test 4-ball (1h przy 400N)	DIN 51350:5	1,0 mm
Inne		
Przybliżona gęstość w temp. 20°C	IPPM-CS/03s	1,10



## KOMATSU®

Komatsu Forest AB  
 PO Box 7124, SE-907 04 Umeå  
 Tel +46 90 70 93 00  
[www.komatsuforest.com](http://www.komatsuforest.com)