

## LGWA 2

# Smar łożyskowy SKF na wysokie obciążenia, na skrajnie wysokie naciski (EP), do szerokiego zakresu temperatury pracy

LGWA 2 jest najwyższej jakości smarem plastycznym na bazie oleju mineralnego z zagęszczaczem w postaci mydła kompleksu litu, zdolnym do przenoszenia podwyższonych nacisków (EP). LGWA 2 jest zalecany do szerokiej gamy aplikacji przemysłowych i motoryzacyjnych, gdzie obciążenia lub temperatury przekraczają zakres możliwości smarów ogólnego przeznaczenia.

- Doskonałe smarowanie przy chwilowych wzrostach temperatury do 220 °C (430 °F)
- Ochrona łożysk kół samochodowych pracujących w wyjątkowo trudnych warunkach
- Efektywne smarowanie w warunkach dużej wilgotności
- Dobre własności antykorozyjne i odporność na działanie wody
- Doskonałe smarowanie w warunkach wysokich obciążeń i niskich prędkości obrotowych

### Typowe zastosowania:

- Łożyska kół samochodów osobowych, ciężarówek i przyczep
- Pralki
- Wentylatory i silniki elektryczne



### Dane techniczne

Oznaczenie	LGWA 2/(wielkość opakowania)	
Kod DIN 51825	KP2N-30	Odporność na działanie wody DIN 51 807/1, 3 godz. w temp. 90 °C
Klasa konsystencji wg NLGI	2	1 maks.
Zagęszczacz	Kompleks litu	Wydzielanie oleju DIN 51 817, 7 dni w temp. 40 °C, obciążenie statyczne, %
Kolor	Bursztynowy	1-5
Typ oleju bazowego	Mineralny	Własności smarne R2F, test B pracy w temp. 120 °C
Zakres temperatury pracy	-30 do +140 °C (-20 do +285 °F)	Zaliczony w temp. 100 °C (210 °F)
Temperatura kroplenia DIN ISO 2176	>250 °C (>480 °F)	Korozja miedzi DIN 51 811
Lepkość oleju bazowego		Działanie w warunkach podwyższonych nacisków (EP)
40 °C, mm <sup>2</sup> /s	185	Zużycie powierzchni DIN 51350/5, 1 400 N, mm 1,6 maks.
100 °C, mm <sup>2</sup> /s	15	Metoda badania za pomocą 4 kul, obciążenie zgrzewania DIN 51350/4, N
Penetracja DIN ISO 2137		2 600 min.
60 nacisków, 10 <sup>-1</sup> mm	265-295	Dostępne opakowania
100 000 nacisków, 10 <sup>-1</sup> mm	+50 maks. (325 maks.)	Tubki 35, 200 g Zasobnik 420 ml 1, 5, 18, 50, 180 kg SKF SYSTEM 24 (LAGD/TLSD), TLMR
Stabilność mechaniczna		
Odporność na ugniatanie, 50 godzin w temp. 80 °C, 10 <sup>-1</sup> mm V2F test	+50 maks. 'M'	
Ochrona przed korozją		
Emcor: – standardowy ISO 11007	0-0	
– test wymywania wodą	0-0 <sup>1)</sup>	

<sup>1)</sup> Wartość typowa