



## VKG 1/0.2

### Grasso per cuscinetti SKF

A premium quality mineral oil based lithium complex grease with extreme pressure (EP) performance. VKG 1 is extremely thermally stable within its operating temperature range and at higher temperatures for intermittent operation, which makes it suitable in wheel bearings of vehicles fitted with disc brakes.

- Excellent lubrication at peak temperatures up to 220 °C (428 °F) for short periods
- Protection of wheel bearings operating under severe conditions
- Effective lubrication in wet conditions
- Good water and corrosion resistance
- Excellent lubrication under high loads and low speeds

## Overview

### Prestazioni

Base oil viscosity DIN 51562 at 100 °C	10 mm
Base oil viscosity DIN 51562 at 40 °C	80 mm
Copper corrosion (max.) DIN 51811 /ASTM D4048, 24 hrs at 100°C	2 max.
Corrosion protection, Emcor, ISO 11007 modified, 0.5% NaCl	0-0
Corrosion protection, Emcor, ISO 11007 modified, Water washout	0-0
Corrosion protection, Emcor, ISO 11007, Distilled water	0-0
Dropping point (min) ISO 2176	300 °C
EP performance - 4 ball - Wear scar (max.) DIN 51350/5, 1400N	2 mm
EP performance - 4 ball - Weld load (min.) DIN 51350/4	4 000 N
Low temperature torque, Start/Running, mNm	900/200 at -40°C
Lubrication ability, R2F test B at 120°C	Pass
Mechanical stability - Roll stability, ASTM D1831 (max.) 50 hrs at 80°C, 10-1mm	+30
Mechanical stability, V2F test, 144 hrs	-
Oil separation DIN 51817, 40°C, %	3 max.
Penetration DIN ISO 2137, Prolonged	+30



(max.), 100 000 strokes, 10-1mm

Penetration DIN ISO 2137,  
Worked, 60 strokes (10-1mm) 280-310

Peso prodotto 0.2 kg

Rolling bearing grease life (max.) ROF  
test, L50 life, 10000 r/min, hrs at °C 1000 at 110°C

Speed (max.) n x dm (x 1000) 300

Water resistance (max.) DIN  
51807/1, 3 hrs at 90 °C 1

mofakult.ch



mofakult.ch



mofakult.ch



mofakult.ch



mofakult.ch

mofakult.ch



mofakult.ch



mofakult.ch



## Proprietà

Base oil type Mineral/PAO

Classe di consistenza NLGI 1-2

Colore Ligth brown

DIN 51825 code KP2G-40

Durata 5 year

Intervallo di temperature di  
esercizio -40 to +110 °C

Thickener Calcium sulphonate  
complex

mofakult.ch



mofakult.ch

mofakult.ch



mofakult.ch



mofakult.ch



mofakult.ch



mofakult.ch



mofakult.ch

mofakult.ch



mofakult.ch



mofakult.ch



mofakult.ch



mofakult.ch



mofakult.ch



# Termini e condizioni

Accedendo e utilizzando questo sito web/app di proprietà e pubblicato da AB SKF (publ.) (556007-3495 · Göteborg) ("SKF"), l'utente accetta i seguenti termini e condizioni:

## Esclusioni di Garanzia e Limiti di Responsabilità

Benché siano stati presi tutti i provvedimenti necessari a garantire l'accuratezza delle informazioni contenute in questo sito Internet/app, SKF fornisce le informazioni "COME TALI" ed ESCLUDE QUALSIASI TIPO DI GARANZIA, DICHIARATA O IMPLICITA, COMPRESA, MA NON SOLO, GARANZIE IMPLICITE DI COMMERCIALIZZABILITÀ E IDONEITÀ PER UN DETERMINATO SCOPO. L'utente acconsente a utilizzare questo sito Internet/app a suo unico rischio, si assume la completa responsabilità di tutti i costi associati all'impiego del sito Internet/app e si impegna a mantenere SKF indenne da qualsiasi responsabilità per danni diretti, accidentali, conseguenti o indiretti di qualsivoglia natura e scaturiti dall'accesso alle informazioni o software disponibili in questo sito Internet/app o dall'impiego degli stessi. Tutte le garanzie e le rappresentazioni presenti in questo sito Internet/app e associate ai prodotti o servizi di SKF acquistati o utilizzati sono soggette ai termini e alle condizioni concordati nei rispettivi contratti di tali prodotti o servizi. Inoltre, SKF non fornisce alcuna garanzia in merito all'accuratezza e affidabilità delle informazioni contenute nei siti Internet/app non SKF citati nel nostro sito anche mediante collegamenti ipertestuali e non si assume alcuna responsabilità per i materiali creati o pubblicati da terzi e disponibili su tali siti Internet/app. SKF non garantisce che questo sito Internet/app o altri siti Internet/app ad esso collegati siano privi di virus o altri elementi che potrebbero danneggiare il sistema dell'utente.

## Copyright

I diritti d'autore per questo sito Internet/app e per le informazioni e software ivi disponibili sono di pertinenza di SKF o di coloro che hanno concesso alla stessa l'autorizzazione al loro sfruttamento. Tutti i diritti sono riservati. Per tutto il materiale concesso in licenza si rimanda al titolare dello stesso, che ha concesso ad SKF il diritto di utilizzo del materiale stesso. È vietata la riproduzione, la duplicazione, la copia, il trasferimento, la distribuzione, la memorizzazione, la modifica, eventuali operazioni di download o ogni altro utilizzo a scopi commerciali delle informazioni e dei software messi a disposizione mediante questo sito Internet/app salvo previa approvazione scritta da parte di SKF. Tuttavia, è possibile riprodurre, memorizzare ed eseguire il download delle informazioni a scopo personale senza autorizzazione scritta di SKF. In nessun caso queste informazioni o software possono essere trasmessi a terzi.

Questo sito web/app comprende alcune immagini disponibili per gentile concessione di Shutterstock, Inc.

## Marchi di fabbrica e brevetti

Tutti i marchi di fabbrica, marchi registrati e loghi aziendali presenti in questo sito Internet/app sono di proprietà di SKF o di coloro che hanno concesso alla stessa l'autorizzazione al loro utilizzo e non possono essere utilizzati in alcun modo senza averne prima ottenuto l'autorizzazione scritta da parte di SKF. Per tutti i marchi con licenza pubblicati su questo sito Internet/app si rimanda al titolare degli stessi che ha concesso ad SKF il diritto di utilizzo dei marchi medesimi. L'accesso a questo sito Internet/app non concede all'utente alcuna licenza di brevetto di proprietà di SKF o ad essa concessa.

## Modifiche

SKF si riserva il diritto di apportare modifiche o aggiunte a questo sito Internet/app in qualsiasi momento.