

# LGHQ 2

SKF LGHQ 2 je mazivo na bázi minerálního oleje, které používá zahušťovadlo typu di-urea. Je vhodné pro elektromotory a podobné aplikace. Je speciálně navrženo pro použití s jednobodovými mazivými.


- Vynikající dávkování v lubrikátorech
- Velmi dlouhá životnost maziva
- Široký teplotní rozsah
- Vysoká tepelná a mechanická stabilita
- Vynikající ochrana proti korozi

### Typické způsoby použití

- Elektromotory: malé, střední and velké
- Průmyslové ventilátory, i včetně vysokorychlostních ventilátorů
- Vodní pumpy
- Valivá ložiska v textilních, papírenských a sušicích strojích
- Vertikální aplikace hřídele



Dostupné velikosti balení			
Velikost balení	Označení	Velikost balení	Označení
Patrona 420 ml	LGHQ 2/0.4	<b>Automatické maznice TLSD</b>	
Sud 18 kg	LGHQ 2/18	Řada TLSD 125 ml	TLSD 125/HQ2
<b>Automatické maznice</b>		Řada TLSD náplň 125 ml	LGHQ 2/SD125
Řada LAGD 60	LAGD 60/HQ2	Řada TLSD 250ml	TLSD 250/HQ2
Řada LAGD 125 ml	LAGD 125/HQ2	Řada TLSD, náplň 250 ml	LGHQ 2/SD250
		<b>Automatické maznice TLMR</b>	
		Řada TLMR 101, náplň 380 ml (vč. baterie)	LGHQ 2/MR380B
		Řada TLMR 201, náplň 380 ml	LGHQ 2/MR380



Technické údaje			
Označení	LGHQ 2/(velikost balení)		
Kód DIN 51825	K2P-30	<b>Ochrana proti korozi</b>	
Třída konzistence NLGI	2	Emcor: – norma ISO 11007	0–0
Zahušťovadlo	Di-urea	–test na odolnost proti vymývání vodou	0–1
Barva	modrá	<b>Odolnost proti vodě</b>	
Typ základní olejové složky	minerální	DIN 51 807/1, 3. hod při 90 °C	1 max.
Rozsah provozních teplot	–30 až +160 °C	<b>Separace oleje</b>	
<b>Bod skápnutí DIN ISO 2176</b>	>260 °C	DIN 51 817, 7 dnů při 40 °C, statická, %	1–3
<b>Viskozita základní olejové složky</b>		<b>Koroze mědi</b>	
40 °C, mm <sup>2</sup> /s	110	DIN 51 811	1b max. při 100 °C
100 °C, mm <sup>2</sup> /s	12	<b>Životnost plastického maziva pro ložiska</b>	
<b>Penetrace DIN ISO 2137</b>		test ROF	1 000 min.
60 zdvihů, 10 <sup>-1</sup> mm	265–295	L <sub>50</sub> životnost při 10 000 r/min., hod	při 160 °C (302 °F)
100 000 zdvihů, 10 <sup>-1</sup> mm	385 max.	<b>Výkonnost EP</b>	
<b>Mechanická stabilita</b>		Mechanické opotřebení DIN 51350/5, 1 400 N, mm	1 max.
Stabilita odvalování, 50 hod. při 80 °C, 10 <sup>-1</sup> mm	385 max.	Čtyřkuličkový test, zatížení vyvolávající studený svar DIN 51350/4, N	2600 min.