TUOTETIETOLEHTI

Q8 Ruysdael SMC 1002

Litium-kalsiumrasva raskaasti kuormitettuihin teollisuussovelluksiin

Kuvaus

Q8 Ruysdael SMC 1002 on erittäin suorituskykyinen litium-kalsiumsakeutettu rasva, joka on kehitetty erityisesti hitaasti pyöriviin liukulaakereihin ja hitaasti liikkuviin raskaasti (iskumaisesti) kuormitettuihin laakereihin. Siinä oleva 5 % kiinteitä voiteluaineita, grafiittia ja molybdeenidisulfidia, takaa poikkeuksellisen suojan. Q8 Ruysdael SMC 1002 sisältää korkeaviskoosista mineraaliöljyä, joka muodostaa vakaan ja tarttuvan voitelukalvon.

Käyttökohteet

Q8 Ruysdael SMC 1002 soveltuu hitaasti pyöriviin liuku- ja rullalaakereihin, joita käytetään tyypillisesti teräs-, kaivos- ja sementtiteollisuudessa, kuten kuula- ja pallomyllyissä, kiertomurskaimissa, valssaamoissa, sauvamyllyissä ja muissa raskaasti ja iskumaisesti kuormitetuissa pallomaisissa rullalaakereissa. Sitä käytetään myös kallionporauslaitteissa.

Edut

- *Parantaa ominaisuuksiensa ansiosta laitteiden kestävyyttä*
- *Äärimmäisen korkea kuormankantokyky*
- *Vähentää äärimmäisen tehokkaasti kulumista rajavoitelutilanteissa*
- *Poikkeuksellinen mekaaninen kestävyys*

Spesifikaatiot ja hyväksynnät

DIN	51502 KPF2K-20	**ISO**	12924: L-XB(F)CHB2

Tekniset tiedot

	Menetelmä	Yksikkö	Tyypillinen
Saippuatyyppi	*-*	*-*	*Litium-kalsium*
Väri	*Visuaalinen*	*-*	*Musta*
Konsistenssi, NLGI-luokka	*NLGI*	*-*	*2*
Tunkeuma, muokattu, 25 °C, 60 iskua	*D 217*	*0.1 mm*	*265-295*
Kinemaattinen viskositeetti, 40 °C	*D 445*	*mm²/s*	*1000*
Nelikuulatesti, hitsautumiskuorma	*IP 239*	*N*	*4400*

Yllä esitetyt arvot eivät ole spesifikaatio. Ne ovat tyypillisiä arvoja, jotka on saatu tuotantotoleranssien rajoissa.