

CHAMPION LITHIUM CALCIUM EP2 GREEN

Jest to smar litowo-wapniowy stworzony na bazie olejów mineralnych. Zawiera dodatki chemiczne, które chronią przed zużyciem, utlenianiem i korozją. W jego składzie znajduje się także niewielka ilość polimeru, który poprawia przyczepność. W porównaniu z klasycznymi smarami litowymi ten produkt cechuje się lepszą wodoodpornością i ochroną antykorozyjną. Jest również odpowiedni do smarowania łożysk, które pracują ze średnimi prędkościami i pod dużym obciążeniem.

ZASTOSOWANIA

Smar jest stosowany w mocno obciążonych urządzeniach przemysłowych, gdzie występuje problem wymywania wody. Ponadto produkt jest odpowiedni do pojazdów ciężkich, pracujących na wolnym powietrzu w zanieczyszczonym i wilgotnym środowisku. Zakres temperatury pracy wynosi od -30°C do 120°C, a temperatura maksymalna to 130°C.

CECHY

Odporność na wodę: dobra odporność na wodę

Ochrona przed korozją: bardzo dobra ochrona przed korozją

Wytrzymałość na obciążenia: wysoka odporność na obciążenia uderowe

SPECYFIKACJA

DIN	51502	ISO	12924
DIN	KP2K-30	ISO	L-XC(F)CIB2

TYPOWE CECHY

Test	Metoda	Jednostka	Średni wynik
Tekstura	Visual		SMOOTH
Gęstość w temp. 20°C	ASTM D4052	g/ml	0.910
Barwa	VISUAL		GREEN
Klasyfikacja wg NLGI	ASTM D217		2
Penetracja robocza [60 suwów]	ISO 2137	0.1 mm	280
Temperatura kroplenia	ISO 2176/IP 396	°C	190
Obciążenie spawów czterokulowych	ASTM D2596/ DIN51350:4	N	3400

Zastrzegamy sobie prawo do modyfikowania ogólnych charakterystyk naszych produktów, aby umożliwić naszym klientom czerpanie maksymalnych korzyści z najnowszych odkryć techniki.

CHAMPION CHEMICALS NV

G. Gilliatstraat 52 – 2620 Hemiksem – Belgium

Tel. +32 3 870 00 00

www.championlubes.com

