



KARTA TECHNICZNA

SMAR ELECTRICX

CX80 SMAR ELECTRICX jest smarem plastycznym na bazie organofilowego bentonitu i olejów syntetycznych.

ZASTOSOWANIA

- Jest to smar przeznaczony do smarowania każdego typu maszyn pracujących w wysokich temperaturach, nie obciążonych mechanicznie.
- Zakres temperatur pracy od -40 do $+150^{\circ}\text{C}$.
- Jest także odpowiedni do zastosowań gdzie wymagane jest dobre przewodnictwo elektryczne.

ZALETY

- Wykazuje wyróżniającą się odporność na utlenienie w wysokich temperaturach, nawet w obecności miedzi i jej stopów.
- Wykazuje się bardzo dobrą kohezją, w rezultacie której nawet przy wysokich temperaturach olej wydziela się ze smaru w bardzo małych ilościach.
- W ujemnych temperaturach zachowuje odpowiednią konsystencję i dlatego nadaje się do stosowania nawet w temperaturach -40°C .

TYPOWE WŁAŚCIWOŚCI

METODY

JEDNOSTKI

Wygląd	-	-	Konsystencja masła
Barwa	Wzrokowo	-	Zielono-szara
Olej bazowy:	-	-	Syntetyczny
Lepkość w 40°C	ISO 3104	mm ² /s	48
Zagęszczacz	-	-	Organofilowy bentonit
Temperatura kroplenia	IP 396/DIN ISO 2176	$^{\circ}\text{C}$	>300
Penetracja w 25°C , po ugniataniu	ASTM D 217	0,1 mm	265-295
Odporność na utlenianie, po 100h w 99°C , spadek ciśnienia tlenu	ASTM D 942	psi	2
Ten sam test z katalizatorem z mosiądzu		psi	3
Korozja na miedzi i stopach, 24 h w 100°C	ASTM D 4048	Stopień korozji %	
-Miedź			1b
-Mosiądz (krzywki Valeo)			Bez zmian
Odporność na magazynowanie	AIR 1650A	%	2
Zakres temperatury pracy			Od -40°C do $+150^{\circ}\text{C}$
Wydzielanie oleju po 30h w 100°C			
Właściwości w ujemnej temperaturze			
Penetracja bez ugniatania w -40°C	NF T 60171	0,1 mm	160
Moment obrotowy w -40°C , na starcie	ASTM D 1478	G · cm	1100
po 1h		G · cm	100
Oporność elektryczna 14 V, 2 mA, 25°C , 2 mm	IEC 247, modyfikowany	Ohm · m	$1,7 \cdot 10^8$
Klasa NGLI			2

Powyższe właściwości są wartościami średnimi podanymi jedynie dla informacji.

**OPAKOWANIE:**

40g
500g
4,5kg
170kg

kod produktu

303
185
271
267

WYŁĄCZENIE ODPOWIEDZIALNOŚCI

Informacje zawarte w niniejszym dokumencie zostały opracowane w dobrej wierze i uważa się je za wiarygodne, ale służą wyłącznie jako wskazówki. CX80 nie może ponosić odpowiedzialności za wyniki uzyskane w trakcie użytkowania produktu przez osoby, których metody są poza naszą kontrolą. Obowiązkiem użytkownika jest określenie przydatności któregośkolwiek z produktów oraz metod użycia lub przygotowania przed użyciem wymienionych w naszej literaturze, a ponadto odpowiedzialność użytkownika za przestrzeganie i dostosowanie środków ostrożności, które mogą być wskazane dla ochrony personelu i mienia w obchodzeniu się z każdym produktem i korzystaniem z niego.