



quality.always

# MITASU OIL CORPORATION

1-2-9, Nishi Shimbashi, Minato-Ku, Tokyo, 105-0003, Japan  
Tel: +81-3-5532-8187. Fax: +81-3-5532-8188  
E-mail: info@mitasuoil.co.jp

## MJ-811. MITASU PREMIUM HEAVY DUTY GREASE NLGI 2

MITASU PREMIUM HEAVY DUTY NLGI 2 to wielofunkcyjny smar, stworzony z oleju bazowego o wysokiej lepkości i kompleksu litowego oraz pakietu dodatków przeciw zużyciowym. Zapewnia to tworzenie mocnej warstewki smarującej, odpornej na działanie wysokiego ciśnienia i temperatury.

### ZASTOSOWANIE

MITASU PREMIUM HEAVY DUTY NLGI 2 jest odpowiedni do wykorzystania w różnych branżach: telekomunikacyjnej, konstrukcyjnej, budowlanej oraz do urządzeń eksploatowanych w szerokim zakresie temperatur i narażonych na wysokie ciśnienie, uderzenia i drgania.

### NORMY JAKOŚCI I NORMY PRODUCENTÓW

- NLGI grades #2\*
- U.K. Timken Standard
- \* <https://www.nlgi.org/certifications/product/listing-of-certified-products/>



0,4kg



18kg

### ZALETY

MITASU PREMIUM HEAVY DUTY NLGI 2 zapewnia:

- Ochronę smarowanych elementów przed zużyciem i zacieraniem
- Odporność na ciśnienie, wstrząsy i wibracje
- Punkt zespawania ponad 500 kgf
- Punkt kroplenia powyżej 275 °C
- Odporność na wymywanie i zanieczyszczenia
- Wyjątkowa ochrona przed korozją
- Doskonałe właściwości w niskich temperaturach

Najnowsze technologie Mitsuru Oil Corporation, Japonia umożliwiają produkowanie smarów litowych, które spełniają wymagania większości producentów urządzeń.

### DANE TECHNICZNE

Właściwości techniczne	Normy jakości	Parametry
Klasa NLGI Grade	ASTM D-217	#2
Penetracja w temp. 25° C	ASTM D-217	265 - 295
Rodzaj zagęszczacza		lithium complex
Kolor	Wizualnie	czerwony
Struktura		lepki
Temperatura kroplenia [°C]	ASTM D-2265	> 275
Bazowa lepkość oleju w 40°C [cSt]	ASTM D-445	451,00
Norma obciążeniowa TIMKEN [bar]	ASTM D-2509	75
Wskaźnik obciążenia [kgf]	ASTM D-2596	62,32
Punkt zespawania [kgf]	ASTM D-2596	>500
Ślad zużycia [mm]	ASTM D-2266	0,4 max
Odporność na wymywanie [% wt]	ASTM D-4049	7
Występowanie korozji na miedzi	ASTM D-4048	1b
Odporność na rdzę i korozję	ASTM D-1743	spełnia
Zakres temperatury pracy [°C]		-30 do +230

Ze względu na ciągły rozwój produktu, informacje zawarte w niniejszym dokumencie mogą ulec zmianie bez powiadomienia.