

DELTALUBE 095 HIGH-TEMP GREASE NLGI 2

Grease

Deltalube 095 High-Temp Grease NLGI 2 adalah grease dengan pengental (*thickener*) lithium complex yang diformulasikan menggunakan base oil berkualitas tinggi untuk memberikan kinerja yang sangat baik pada beragam aplikasi. Produk ini bekerja dengan baik pada rentang suhu operasional yang luas.



Deltalube 095 High-Temp Grease NLGI 2

15 Kg

Rekomendasi Pemilihan

Pilihan kemasan: 15 kg

Aplikasi (Use Case)

Deltalube 095 High-Temp Grease NLGI 2 direkomendasikan untuk:

- Otomotif & Armada: *Wheel bearing, chassis*, dan *bearing* yang memerlukan ketahanan terhadap air serta kemampuan menahan beban tinggi.
- Alat Berat & Pertanian: Sistem *central lubrication*, pin, *bushing* dan peralatan pertanian.
- Industri & Perkapalan: *Plain* dan *rolling bearing*, konveyor, mesin pertambangan dan kelautan yang beroperasi di lingkungan basah atau dengan kelembapan tinggi.

Keunggulan

- Performa suhu tinggi yang sangat baik
- Mengandung aditif Extreme Pressure dan Anti Wear
- Perlindungan sangat baik terhadap karat dan korosi
- Ketahanan yang sangat baik terhadap pencucian air (*water washout*)
- Kemampuan menahan beban tinggi
- Kemampuan pemompaan yang baik pada suhu rendah
- Dapat digunakan dalam beragam aplikasi

FAQ

1. Apa itu Deltalube 095 High-Temp Grease NLGI 2?

Deltalube 095 High-Temp Grease NLGI 2 adalah grease lithium complex NLGI 2 yang diformulasikan menggunakan base oil berkualitas tinggi. Grease ini dirancang untuk memberikan performa pada berbagai aplikasi serta bekerja pada rentang suhu operasional yang luas.

2. Deltalube 095 High-Temp Grease NLGI 2 digunakan untuk apa?

Deltalube 095 High-Temp Grease NLGI 2 dapat digunakan untuk berbagai kebutuhan otomotif, armada, alat berat, pertanian, industri, pertambangan, hingga perkapalan. Aplikasinya mencakup wheel bearing, chassis, pin, bushing, plain bearing, rolling bearing, konveyor, dan sistem central lubrication.

3. Apakah Deltalube 095 High-Temp Grease cocok untuk wheel bearing?

Ya. Deltalube 095 High-Temp Grease NLGI 2 direkomendasikan untuk wheel bearing, terutama pada aplikasi yang membutuhkan ketahanan terhadap air dan kemampuan menahan beban tinggi.

4. Apakah Deltalube 095 High-Temp Grease cocok untuk alat berat?

Ya. Grease ini direkomendasikan untuk aplikasi alat berat, termasuk sistem central lubrication, pin, dan bushing. Kemampuan menahan beban tinggi serta perlindungan terhadap keausan mendukung penggunaannya pada aplikasi dengan kondisi kerja berat.

5. Apakah Deltalube 095 High-Temp Grease tahan terhadap air?

Ya. Deltalube 095 High-Temp Grease memiliki ketahanan yang sangat baik terhadap pencucian oleh air atau water washout. Berdasarkan data teknis produk, nilai Water Washout pada 79°C adalah 8% wt berdasarkan ASTM D-1264.

6. Berapa dropping point Deltalube 095 High-Temp Grease?

Deltalube 095 High-Temp Grease NLGI 2 memiliki dropping point 265°C berdasarkan ASTM D-2265. Nilai dropping point merupakan salah satu karakteristik teknis grease dan tidak sama dengan rekomendasi suhu operasi maksimum produk.

7. Apa keunggulan utama Deltalube 095 High-Temp Grease NLGI 2?

Keunggulan utama Deltalube 095 High-Temp Grease NLGI 2 meliputi performa suhu tinggi, aditif Extreme Pressure dan Anti Wear, perlindungan terhadap karat dan korosi, ketahanan terhadap water washout, kemampuan menahan beban tinggi, serta kemampuan pemompaan yang baik pada suhu rendah. Produk ini juga dapat digunakan untuk berbagai jenis aplikasi.

TEST RESULT		Method	Result
	Thickener		Aluminium Complex
	Color	Visual	Red
	Appearance	Visual	Smooth
	NLGI Grade		2
	Copper Strip Corrosion	ASTM D-4048	1B
	Worked Penetration at 25°C 60 strokes, 1/10mm	ASTM D-217	265-295
	Four-Ball wear (Scar Diameter), mm	ASTM D-2266	0,6
	Four-Ball EP (Welding Load), Kgf	ASTM D-2596	800
	Dropping Point, °C	ASTM D-2265	265
	Oil separation, %	ASTM D-6184	0,54
	Water Washout at 79 °C, %	ASTM D-1264	8