

MULTIUM EP GREASE

GEMUK LITHIUM EP MULTIGUNA

KETERANGAN PRODUK

MULTIUM EP GREASE adalah gemuk Lithium yang dirancang untuk aplikasi multifungsi pada kondisi beban berat (*extreme pressure*). Dirancang tahan sampai temperatur 130°C untuk pemakaian dalam jangka waktu lama.

MULTIUM EP GREASE memberikan lapisan pelumas kuat & sangat baik untuk perlindungan dari aus bahkan pada aplikasi dengan beban sangat berat. Sifat tahan air gemuk Lithium, membuatnya bekerja baik di lingkungan lembab.

MULTIUM EP GREASE menunjukkan stabilitas mekanis sangat baik pada kondisi operasional maupun penyimpanan.

KEISTIMEWAAN

- Mencegah karat dan korosi
- Masa pemakaian yang lebih lama sebagai hasil performa aditif yang stabil terhadap oksidasi
- Perubahan konsistensi yang minimal
- Aditif khusus *EP (Extreme Pressure)* meningkatkan kemampuan gemuk dalam menahan beban berat
- Dropping point tinggi, memenuhi hampir semua persyaratan temperatur kerja umum dan perlengkapan
- Tahan terhadap air dan bilasan
- Dapat dipompa dengan baik, memungkinkan untuk digunakan dengan sistem sentralisasi
- Multifungsi, rentang aplikasi luas sehingga menghemat biaya pemeliharaan

PEMAKAIAN

- **MULTIUM EP GREASE** dirancang untuk pelumasan ball dan roller bearings, universal joints, pins, bushings, cams, splines, bars, dan slides pada kendaraan penumpang, sepeda motor, truk, trailer perahu, dan aplikasi lainnya pada perlengkapan off-road industrial yang dirancang pelumasannya dengan gemuk
- **MULTIUM EP GREASE** dapat juga digunakan untuk bearing motor listrik, bearing dan gear alat pengangkat (hoist), mesin kertas, gerinda, dan alat-alat mesin, percetakan, shovels, mesin tekstil, mesin pengaduk beton, pompa-pompa, alat centrifugal, pemecah batu, mesin injeksi pencetak plastik, perlengkapan blow molding, dan aplikasi lainnya yang memerlukan gemuk beban berat dengan kandungan *EP (Extreme Pressure)*

KARAKTERISTIK FISIKA

MULTIUM EP GREASE	TEST METHOD	NLGI GRADE			
		0	1	2	3
Soap Type		Lithium 12-OH	Lithium 12-OH	Lithium 12-OH	Lithium 12-OH
Color		Yellow-Amber	Yellow-Amber	Yellow-Amber	Yellow-Amber
Texture		Smooth	Smooth	Smooth	Smooth
Timken OK Load, lbs	ASTM D-2509	50	50	50	50
Score Value, lbs	ASTM D-2509	55	55	55	55
Penetration @ 25 °C (Worked)	ASTM D-217	365	318	273	237
(Unworked)		375	320	276	245
Water Washout, % Loss @ 79°C	ASTM D-1264	n/a	0.63	0.35	0.05
Copper Strip Corrosion	ASTM D-4048	1b	1b	1b	1b
Wheel Bearing Leakage @ 20hrs, g	ASTM D-4290	n/a	1.84	0.19	0.008
Oxidation Stability, Pressure Drop @ 100 hrs, Psi	ASTM D-942	n/a	n/a	6.25	n/a
Oil Separation @100°C, %wt	JIS K 2220	n/a	7.57	2.72	0.82
Dropping Point, °C	ASTM D-2265	204	205	205	206
Base Oil Viscosity Kinematics @ 40°C, cSt	ASTM D-445	213.0	214.0	214.0	214.0
@ 100°C, cSt	ASTM D-445	18.5	18.6	18.6	18.6
Viscosity Index	ASTM D-2270	98	98	98	98

