

# FD-88 FOOD GRADE GREASE

## GEMUK LUMAS FOOD MACHINERY SINTETIK MULTI GUNA

### KETERANGAN PRODUK

**FD-88 FOOD GRADE GREASE** adalah gemuk teknologi tinggi dan terkini yang diformulasikan dari bahan dasar sintetik. Suatu gemuk food grade yang multifungsi dan tidak berbau untuk mesin pengolah makanan; serta dirancang dengan stabilitas yang lebih tinggi khususnya untuk penggunaan operasional dalam jangka waktu yang lama.

**FD-88 FOOD GRADE GREASE** diperkaya dengan aditif-aditif khusus, akan membentuk lapisan tipis pelindung pada permukaan logam yang akan mencegah terjadinya gesekan & *impact*, serta menurunkan koefisien gesekan sampai tingkat yang minimal. Pengental khusus pada gemuk ini memberikan stabilitas istimewa terhadap gerak gunting dan ketahanan yang baik terhadap pelunakan maupun pengerasan selama pemakaian. Dapat dipompa dengan baik sekali pada temperatur rendah dan akan mempertahankan konsistensinya dengan rembesan minyak yang minimal selama penyimpanan jangka panjang.

**FD-88 FOOD GRADE GREASE** dapat berfungsi dengan baik pada temperatur yang meningkat, tekanan tinggi, dan kondisi basah pada saat gemuk konvensional lainnya gagal untuk melumasi. Performa istimewa dalam mengurangi aus & melindungi bagian-bagian mesin dari karat karena bahan dasar sintetik dan pengentalnya yang bermutu tinggi dan oleh adanya aditif extreme pressure, extreme hi-speed, dan anti-aus yang efektif; juga penghambat karat & korosi yang akan mencegah korosi kimiawi & elektrolitik.

### KEISTIMEWAAN

- Gemuk mesin pengolah makanan multifungsi untuk berbagai aplikasi; mengurangi investasi inventaris
- Performa tahan temperatur tinggi yang luar biasa, tahan terhadap pencairan dan kebocoran dari bearing yang dioperasikan pada temperatur tinggi, juga istimewa untuk digunakan pada temperatur rendah sampai dengan -40°C
- Perlindungan yang luar biasa terhadap karat
- Gemuk lumas yang tidak beracun dan tidak berbau
- Sangat tahan air, sehingga ideal untuk digunakan pada lingkungan yang basah
- Masa penggunaan yang lama sebagai performa dari formulasinya yang *hi-tech* dan dilengkapi dengan paket aditif khusus
- Benar-benar tidak akan mengalami separasi minyak

### PEMAKAIAN

**FD-88 FOOD GRADE GREASE** direkomendasikan untuk semua jenis bearing dengan pelumasan gemuk yang biasa digunakan di pabrik-pabrik pengalengan makanan, minuman dalam botol, pengolahan daging unggas, pengolahan daging, keripik kentang, serta pabrik-pabrik pengolahan makanan & minuman lainnya.

### KARAKTERISTIK FISIKA

FD-88 FOOD GRADE GREASE	TEST METHOD	NLGI GRADE	
		1	2
Soap Type		Synthetic	Synthetic
Color		White/Transparent	White/Transparent
Texture		Smooth	Smooth
Penetration @ 25°C	ASTM D-217	330-340	270-290
Vapor % (200°C/24H)		<1%	<1%
Copper Strip Corrosion	ASTM D-4048	1b	1b
De-oil % (200°C/24H)		<1.5%	<1.5%
Working temperature range, °C	ASTM D-942	-40 to 230	-40 to 230
Dropping Point	ASTM D-2265	285	300
Steel corrosion test (100°C/24H)		Pass	Pass
Base Oil Viscosity Kinematics			
@ 40°C, cSt	ASTM D-445	120	120
@ 100°C, cSt	ASTM D-445	14	14
Viscosity Index	ASTM D-2270	150	150

Tersedia kemasan : Pail = 15,86 Kg Drum = 180 Kg

