



LA GRAISSE MOLY HI-TEMP

- **"MOLY" POUR UNE PROTECTION SUPPLEMENTAIRE**
- **NE FOND JAMAIS**
- **REDUIT LA FRICTION**
- **RESISTE A L'HUMIDITE**
- **SUPPORTE LES PRESSIONS EXTREMES**
- **VERSATILE**

LA GRAISSE MOLY HI-TEMP AJOUTE UNE PROTECTION SUPPLEMENTAIRE

La MOLY HI-TEMP de Texas Raffinerie Corp. of Canada contient une des substances lubrifiantes les plus efficaces scientifiquement connues . . . le disulfure molybdène. Cette substance joue un rôle vital à faire de la MOLY HI-TEMP une des graisses les plus efficaces sur le marché international d'aujourd'hui.

La graisse ordinaire (sans "moly") est formulée pour lubrifier une pièce spécifique d'équipement. Toutefois, sous certaines conditions, la charge de l'équipement devient telle qu'aucun lubrifiant liquide ou semi-liquide n'est capable de former un film entre les éléments de métal.

Lorsque ceci arrive, "moly" passe à l'action en gardant au minimum le contact métal contre métal au moyen d'un film de particules "moly" frottant l'une contre l'autre. MOLY HI-TEMP contient 3% de disulfure de molybdène.

LA GRAISSE MOLY HI-TEMP NE FOND JAMAIS

La MOLY HI-TEMP ne fond jamais comme le font beaucoup de graisses soi-disant haute tempéra-



MOLY HI-TEMP ne fond jamais

ture. A température excessive, l'huile des couches extérieures de MOLY HI-TEMP tend à se volatiliser, laissant la lubrification au disulfure de molybdène. A haute température, des traitements périodiques de MOLY HI-TEMP aident à garder les roulements en "parfaite santé".

LA GRAISSE MOLY HI-TEMP REDUIT LA FRICTION

Toutes les surfaces de métal sont rugueuses et, en fait, lorsqu'examinées au microscope ont des petites cannelures. Le "moly" contenu dans MOLY HI-TEMP s'accumule dans les creux pour former un film sec de lubrification. Les roulements enduits de MOLY HI-TEMP deviennent de plus en plus lisses du fait que le contact moly contre moly empêche les pièces de métal de se toucher. La friction est réduite naturellement et l'usure des pièces de métal maintenue à un minimum.

LA GRAISSE MOLY HI-TEMP RESISTE A L'HUMIDITE

L'eau peut s'attaquer à n'importe quelle surface de métal, causant en peu de temps, de la rouille et de la corrosion. La MOLY HI-TEMP de TRC du Canada n'est pratiquement pas affectée par l'eau froide ou chaude assurant ainsi la protection des pièces en métal contre la rouille et la corrosion. Avec MOLY HI-TEMP, la contamination d'eau ne va pas résulter en un problème de lubrification.

LA GRAISSE MOLY HI-TEMP SUPPORTE LES PRESSIONS EXTREMES

En plus de ses accomplissements à haute température, MOLY HI-TEMP peut aussi supporter les pressions extrêmes. Beaucoup de graisses sur le marché qui résistent aux températures élevées ne peuvent toutefois pas endurer des pressions extrêmes. Les résultats du test de résistance à la pesanteur Timken OK de 55 sont exceptionnels par comparaison à ceux d'autres graisses haute température. Ceci est simplement un autre exemple de la façon dont MOLY HI-TEMP peut réduire les frais de chômage technique dus aux pannes.

LA GRAISSE MOLY HI-TEMP EST VERSATILE

MOLY HI-TEMP est aussi versatile que pratique. Elle représente la meilleure version d'une graisse universelle car elle lubrifie aussi bien sous des conditions normales que sous de mauvaises conditions. Que votre équipement lourd démarre, arrête ou opère à vitesse normale, il a besoin de MOLY HI-TEMP - - conçue pour ne jamais fondre, endurer des pressions extrêmes et aider à éliminer écorchement, rayure ou grippage des surfaces. La qualité sans pareille de MOLY HI-TEMP épargne du temps, de l'argent et des tracas.

SPECIFICATIONS

MOLY HI-TEMP GREASE

Product Code #8160 - Case #8230 - 4-7 lb. Cans #8161

ASTM Method	Test Requirements	Results
	NLGI Grade	#2
D-217-52	Consistency at 77° F/25°C, Worked 60 Strokes	265/295
D-566	Dropping Point, °F/°C	NONE
D-130	Copper Corrosion 24 hrs. at 212° F.	1 b
	Color	Gray
	Texture	Buttery, Smooth
	Additive	E.P. & Molybdenum Disulfide
	Thickener Type	Inorganic
D-2509	Timken OK Load, Pounds/kg	55/25
	Unit Load, psi	16,150
Base Oil		
D-97	Pour Point, °F/°C, Maximum	0/-18
D-92	Flash Point, °F/°C, COC, Min.	500/260
D-92	Fire Point, °F/°C, Typical	560/293
D-446	Viscosity, SUS at 100° F., Typical	800/1000
D-446	Viscosity, SUS at 210° F., Typical	78/88
D-567	Viscosity Index, Minimum	95

Handling Information: For safe handling of the product, read the Safety Data Sheet (SDS).



CANADA

TEXAS • ONTARIO • SASKATCHEWAN
Phone: 800-827-0711 • www.texasrefinery.ca

PRINTED 10/2015