

## TEK RED ULTRA HD EP2

**TEK RED ULTRA HD EP2 GREASE** is a high quality multipurpose grease for industrial and transportation service, formulated from high viscosity base oil and lithium complex thickener. This heavy-duty grease offers high load capability with a Timken OK Load of 80 lbs. and contains tackiness additive to enhance retention on lubricant parts. These properties help form an effective seal to help minimize bearing contamination and stay in-place while in service.

**TEK RED ULTRA HD EP2 GREASE** contains high performance extreme pressure additives, offers Anti-wear protection, a strong Extreme Pressure package, rust and oxidation inhibitors and tackifiers. It offers good water resistance and exhibits good pumpability even at lower temperatures. It is also NLGI GC-LB certified for use as a multi-purpose automotive wheel bearing and chassis grease.

### PERFORMANCE, FEATURES & BENEFITS

- Multi-Purpose
- Excellent oxidation stability
- Suitable for high Temperature use widely compatible
- Anti-wear protection
- Extreme pressure protection
- Excellent water resistance

### APPLICATIONS

**TEK RED ULTRA HD EP2 GREASE** has a very wide operating temperature range allowing for excellent high temperature protection. It is recommended for high temperature, heavy duty greasing applications of bearings, rolling elements, antifricion bearings, high temp wheel bearings/disc brakes, electric motor bearings, throw-out bearings, universal joints, fifth wheels and more. This grease is an excellent choice for slow to moderate speed bearing applications in agricultural, automotive, construction, cement, industrial, marine, mining, oil and gas, paper and pulp, railroad, steel and trucking industries.

### TYPICAL PHYSICAL CHARACTERISTICS

Specifications / Especificaciones	Method / Método	3% Moly Grease
NLGI GRADE	ASTM D-217	2
WORKED PENETRATION @ 25° C	ASTM D-217	265 - 295
THICKENER TYPE	DATA	LITHIUM COMPLEX
TEXTURE	VISUAL	TACKY
COLOR	VISUAL	RED
DROPPING POINT	ASTM D-2265	450 - 600° F
VISCOSITY @ 40° C, CST	ASTM D-445	-
VISCOSITY INDEX	ASTM D-2270	90 - 100
TIMKEN OK LOAD	ASTM D-2509	70 - 90 LBS
4-BALL WELD LOAD	ASTM D-2596	500+ KG
WATER SPRAY-OFF, % WT	ASTM D-4049	7.0 - 10.0
COPPER STRIP CORROSION	ASTM D-4048	1B
RUST PREVENTION	ASTM D-1743	PASS

These are typical values subject to stringent industry tolerances. Consult the Material Safety Data Sheet (MSDS) for safety and handling information.

**TEK RED ULTRA HD EP2 GREASE** es una grasa multiuso de alta calidad, diseñada para el sector industrial y de transporte, formulada a partir de un aceite base de alta viscosidad y espesante de complejo de litio. Esta grasa de alta resistencia ofrece una alta capacidad de carga con un Timken OK Load de 80 libras. Esta grasa contiene aditivo de adherencia para mejorar su retención en las partes lubricadas. Estas propiedades ayudan a formar un sello eficaz para ayudar a minimizar la contaminación del rodamiento y para que permanezca en posición durante el servicio.

**TEK RED ULTRA HD EP2 GREASE** contiene aditivos de extrema presión y alto rendimiento, agentes de adhesión con inhibidores de corrosión para proporcionar una excelente protección contra el desgaste. Esta grasa no se elimina fácilmente bajo el contacto con grandes cantidades de agua, presenta una buena capacidad de bombeo, incluso a bajas temperaturas. También es certificada con NLGI GC-LB como un multi-uso en rodamiento de la llanta del automóvil y grasa de chasis.

### RENDIMIENTO, CARACTERISTICAS Y BENEFICIOS

- Multiuso
- Protección contra la oxidación
- Adecuado para el uso en altas temperaturas
- Protección contra el desgaste
- Protección contra la presión extrema
- Excelente resistencia al agua

### APLICACIONES

**TEK RED ULTRA HD EP2 GREASE** funciona bajo una amplia variedad de temperaturas permitiendo una excelente protección. Se recomienda en altas temperaturas, para aplicaciones de engrase de rodamientos, elementos rodantes y discos de freno, rodamientos de motores eléctricos, uniones universales, quinta rueda y otros. Esta grasa es una excelente opción para rodamientos de velocidad lenta a moderada en la industria agrícola, automotriz, construcción, cemento, marinas, minera, petróleo y gas, pulpa y papel, ferrocarril, acero, y de transporte por carretera.



Estos son valores típicos sujetos a las tolerancias estrictas de la Industria. Para el manejo del producto consulte la hoja de seguridad (MSDS)