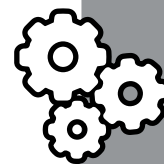


Petra™ Xtreme Gear Concentrate (XGC)

PN 8002 8 FL OZ (236 mL)

Technical Data Sheet



Product Description:

Modern hypoid rear axles in light and medium duty trucks are perhaps one of the most severe lubrication applications. Extremely high contact pressures and high sliding speeds between the primary reduction gears (ring/pinion), especially under towing conditions demand high levels of extreme pressure (EP) and antiwear (AW) additives in the gear oil. As well, the ability to protect differential gears and components during cornering and/or operating in mud or other spin-out conditions demand maximum protection from the gear lubricant. Many of these applications also have limited slip differentials which requires the appropriate type, and level, of friction modifier to prevent chatter. Petra Xtreme Gear Concentrate XGC is formulated with premium base oils, extreme pressure additives, and friction modifiers to raise the performance of even high-quality synthetic gear oils to provide added protection against gear wear, increase the load carrying capacity of the fluid, and to prevent chatter in limited slip differentials.

Features and Benefits:

- Increases EP/AW protection with premium, thermally stable package
- Boosts friction modifier level
- Boosts load carrying capacity, critical in towing applications
- Enhances differential protection in spin-out conditions
- Helps control axle temperature in high load conditions
- Protects against limited slip chatter

Use Instructions:

Add one 8 FL OZ (236.5 mL) bottle to axles up to 2.5 quarts (2.3L) during differential fluid service or as a top-off to reduce/eliminate limited slip diff chatter. If axle fluid capacity is above 2.5 quarts, use two (2) 8 FL OZ bottles.



Typical Properties

Appearance	Light brown oil
Color, ASTM D1500	3.0
Density, g/ml @68°F(20°C)	0.8725
Pounds per Gallon	7.27
Viscosity, cSt@100°	13.9
Viscosity, cSt@40°C	138

PETRA

11085 Regency Green Drive
Cypress, TX 77429

www.petraautoproductions.com

1-888-Petra-61

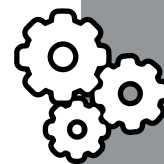
info@petraautoproductions.com

FOLLOW US ON:     

Petra™ XTreme Gear Concentrado (XGC)

Número de pieza 8002 (8 onzas líquidas) 236mL

Ficha Técnica



Descripción del Producto:

Los ejes traseros hipoides modernos en camiones livianos y medianos son quizás una de las aplicaciones de lubricación más severas. Las presiones de contacto extremadamente altas y las altas velocidades de deslizamiento entre los engranajes de reducción primarios (anillo/piñón), especialmente en condiciones de remolque, exigen altos niveles de aditivos de extrema presión (EP) y antidesgaste (AW) en el aceite para engranajes. Además, la capacidad de proteger los engranajes y componentes diferenciales durante las curvas y/o el funcionamiento en barro u otras condiciones de derrape exigen la máxima protección del lubricante para engranajes. Muchas de estas aplicaciones también tienen diferenciales de deslizamiento limitado que requieren el tipo y nivel apropiado de modificador de fricción para evitar vibraciones. Concentrado Petra XTreme Gear

Características y Beneficios:

- Aumenta la protección EP/AW con un paquete premium térmicamente estable
- Aumenta el nivel del modificador de fricción.
- Aumenta la capacidad de carga, fundamental en aplicaciones de remolque.
- Mejora la protección diferencial en condiciones de giro.
- Ayuda a controlar la temperatura del eje en condiciones de alta carga.
- Protege contra vibraciones por deslizamiento limitado

Instrucciones de Uso:

Agregue una botella de 8 FL OZ (236 mL) a ejes de hasta 2,5 cuartos (2,3 L) durante el servicio de fluido diferencial o como complemento para reducir/eliminar la vibración del diferencial de deslizamiento limitado. Si la capacidad del líquido del eje es superior a 2,5 cuartos, utilice dos (2) botellas de 8 onzas líquidas.



Propiedades Típicas

Apariencia	Aceite marrón claro
Color, ASTM D1500	3.0
Densidad, g/ml a 20°C (68°F)	0.8725
Libras por galón	7.27
Viscosidad, cSt a 100°	13.9
Viscosidad, cSt a 40 °C	138

PETRA

11085 Regency Green Drive
Cypress, TX 77429

www.petraautoproducts.com

1-888-Petra-61

info@petraautoproducts.com

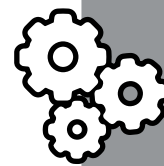
SÍGUENOS EN:



Petra™ XTreme Gear Concentré (XGC)

Numéro de pièce 8002 (8 FL OZ) 236mL

Fiche Technique



Description du Produit:

Les essieux arrière hypoides modernes des camions légers et moyens sont susceptibles d'avoir l'une des applications de lubrification les plus sévères. Des pressions de contact extrêmement élevées et des vitesses de glissement élevées entre les réducteurs primaires (anneau/pignon), en particulier dans des conditions de remorquage, nécessitent des niveaux élevés d'additifs extrême pression (EP) et anti-usure (AW) dans l'accepteur d'engrenages. De plus, la capacité de protéger les engrenages et les composants différentiels pendant les courbes et/ou le fonctionnement dans l'argile ou d'autres conditions de dérapage nécessite une protection maximale du lubrifiant pour engrenages. Plusieurs de ces applications disposent également de différentiels à glissement limité qui nécessitent le type et le niveau appropriés de modificateur de friction pour éviter les vibrations. Concentré Petra XTreme Gear

Caractéristiques et Avantages:

- Augmenter la protection EP/AW avec un ensemble premium thermiquement stable
- Augmente le niveau du modificateur de friction.
- Augmente la capacité de charge, essentielle dans les applications de remorquage.
- Améliore la protection différentielle dans les conditions de virage.
- Aide à contrôler la température du moteur dans des conditions de charge élevée.
- Protège contre les vibrations dues au glissement limité

Mode D'Emploi:

Ajoutez une bouteille de 8 FL OZ (236 mL) aux éjecteurs de 2,5 pintes (2,3 L) pendant l'entretien du liquide différentiel ou en complément pour réduire/éliminer les vibrations du différentiel à glissement limité. Si la capacité de liquide du réservoir est supérieure à 2,5 litres, utilisez les (2) bouteilles de 8 onces liquides.



Propriétés typiques

Apparence	Huile brun clair
Couleur, ASTM D1500	3.0
Densité, g/ml à 20 °C (68 °F)	0.8725
Livres par gallon	7.27
Viscosité, cSt à 100°	13.9
Viscosité, cSt à 40 °C	138

PETRA

11085 Regency Green Drive
Cypress, TX 77429

www.petraautoproductions.com

1-888-Petra-61

info@petraautoproductions.com

SUIVEZ-NOUS SUR :     