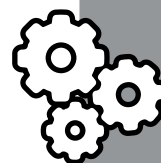


# Petra™ Synthetic SAE 75W80 Gear Oil API GL-4

PN 88032 32 FL OZ (946mL), 88064 64 FL OZ (1,9L), 88016 16 GL (60.56 L)

## Technical Data Sheet



### Product Description

Petra™ SAE 75W-80 Synthetic Gear Oil, API GL-4 is a high-performance synthetic GL-4 gear oil designed for both transfer case and manual transmission applications which specify an SAE 75W80 grade fluid API GL-4 gear oil. It is formulated on high-quality synthetic base oils and utilizes a shear-stable viscosity modifier as well as robust Extreme Pressure and Antiwear additives to provide maximum protection to gears and bearings. It is based on thermally-stable additive technology to prevent deposits that could lead to seal leakage.

### Features and Benefits

- High quality synthetic base oils
- Premium, shear-stable viscosity modifier
- Robust EP/AW additive package
- Wide-operating temperature range with excellent low-temperature properties for maximum protection and fuel efficiency
- Stay-in-grade performance to ensure no viscosity loss due to shear-thinning
- Excellent protection for gears and bearings

### Suitable for Use in Applications Which Require: API GL-4

**Note:** Not to be used in axle or transfer case applications that specify an SAE 75W90, 75W140, or 80W90 grade API-GL-5 gear oil, nor in synchronized manual transmissions utilizing brass or molybdenum synchronizer rings.



### Typical Properties

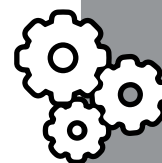
|                                          |              |
|------------------------------------------|--------------|
| SAE J306 Viscosity Grade                 | 75W-80       |
| Appearance                               | Amber Liquid |
| Viscosity @ 40°C, cSt, ASTM D445         | 47.7         |
| Viscosity @ 100°C, cSt, ASTM D445        | 8.3          |
| Viscosity Index, ASTM D2270              | 149          |
| Brookfield Viscosity @ -40°C, ASTM D2983 | 36,650       |
| Pour Point, °C, ASTM D97                 | -49          |

# PETRA

11085 Regency Green Drive  
Cypress, TX 77429

[www.petraautoproductions.com](http://www.petraautoproductions.com)  
1-888-Petra-61  
[info@petraautoproductions.com](mailto:info@petraautoproductions.com)

FOLLOW US ON: [f](#) [t](#) [v](#) [i](#) [n](#)



# Petra™ Aceite Sintético de Engranaje GL-4 SAE 75W-80

Número de pieza 88032 32 onzas líquidas (946 mL), 88064 onzas líquidas (1,9 L), 88016 16 GL (60.56 L)

## Ficha Técnica

### Descripción del Producto

El aceite para engranajes sintético Petra™ SAE 75W-80, API GL-4 es un aceite para engranajes sintético GL-4 de alto rendimiento diseñado para aplicaciones de caja de transferencia y transmisión manual que especifica un aceite para engranajes API GL-4 de grado SAE 75W80. Está formulado sobre aceites base sintéticos de alta calidad y utiliza un modificador de viscosidad estable al cizallamiento, así como aditivos robustos de extrema presión y antidesgaste para brindar la máxima protección a engranajes y cojinetes. Se basa en tecnología de aditivos térmicamente estables para evitar depósitos que podrían provocar fugas en el sello.

### Características y beneficios

- Aceites base sintéticos de alta calidad
- Modificador de viscosidad premium, estable al cizallamiento
- Paquete robusto de aditivos EP/AW
- Amplio rango de temperatura de funcionamiento con excelente baja propiedades de temperatura para máxima protección y eficiencia de combustible
- Rendimiento que se mantiene en su grado para garantizar que no haya pérdida de viscosidad debido al adelgazamiento por cizallamiento
- Excelente protección para engranajes y cojinetes.

### Adecuado para su uso en aplicaciones que requieren: API GL-4

**Nota:** No debe usarse en aplicaciones de ejes o cajas de transferencia que especifiquen un aceite para engranajes API-GL-5 de grado SAE 75W90, 75W140 o 80W90, ni en transmisiones manuales sincronizadas que utilicen anillos sincronizadores de latón o molibdeno.



### Propiedades típicas

|                                                                           |               |
|---------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Grado de Viscosidad SAE J306                                              | 75W-80        |
| Apariencia                                                                | Líquido ámbar |
| Viscosidad a 40 °C, cSt, ASTM D445                                        | 47.7          |
| Viscosidad a 100 °C, cSt, ASTM D445                                       | 8.3           |
| Índice de Viscosidad, ASTM D2270                                          | 149           |
| Viscosidad Brookfield a -40 °C, ASTM D2983 Punto de Fluidez, °C, ASTM D97 | 36.650<br>-49 |

# PETRA

11085 Regency Green Drive  
Cypress, TX 77429

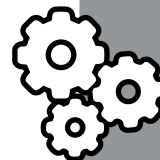
[www.petraautoproductions.com](http://www.petraautoproductions.com)  
1-888-Petra-61  
[info@petraautoproductions.com](mailto:info@petraautoproductions.com)

SÍGUENOS EN:     

# Petra™ SAE 75W-80 Huile D'engrenages Synthétique

Numéro de pièce 88032 32 FL OZ (946mL), 88064 64 FL OZ (1,9L), 88016 16 GL (60.56 L)

## Fiche Technique



### Description du produit

Petra™ SAE 75W-80 Huile D'engrenages Synthétique est une huile pour engrenages synthétique GL-4 haute performance conçue pour les applications de boîte de transfert et de transmission manuelle qui spécifie une huile pour engrenages API GL-4 de qualité SAE 75W80. Il est formulé à partir d'huiles de base synthétiques de haute qualité et utilise un modificateur de viscosité stable au cisaillement ainsi que des additifs robustes à haute pression et anti-usure pour offrir une protection maximale aux engrenages et aux roulements. Il est basé sur une technologie additive thermiquement stable pour éviter les dépôts qui pourraient entraîner des fuites d'étanchéité.

### Caractéristiques et avantages

- Huiles de base synthétiques de haute qualité
- Modificateur de viscosité de première qualité, stable au cisaillement
- Ensemble d'additifs EP/AW robuste
- Grande plage de températures de fonctionnement avec un excellent faible propriétés de température pour une protection maximale et une efficacité énergétique
- Performances de maintien de la qualité pour garantir l'absence de perte de viscosité due au cisaillement
- Protection exceptionnelle des engrenages et des roulements

### Convient à une utilisation dans des applications nécessitant:

API GL-4

**Remarque:** Il ne doit pas être utilisé dans les applications d'engrenages ou les boîtes de transfert qui spécifient l'acceptation des engrenages API-GL-5 de qualité SAE 75W90, 75W140 ou 80W90, ni dans les transmissions manuelles synchronisées qui utilisent des bagues de synchronisation en laiton ou en molybdène.



### Propriétés typiques

|                                           |               |
|-------------------------------------------|---------------|
| Grade de viscosité SAE J306               | 75W-80        |
| Apparence                                 | Liquide ambré |
| Viscosité à 40 °C, cSt, ASTM D445         | 47,7          |
| Viscosité à 100 °C, cSt, ASTM D445        | 8,3           |
| Indice de viscosité, ASTM D2270           | 149           |
| Viscosité Brookfield à -40 °C, ASTM D2983 | 36 650        |
| Point d'écoulement, °C, ASTM D97          | -49           |

# PETRA

11085 Regency Green Drive  
Cypress, TX 77429

[www.petraautoproductions.com](http://www.petraautoproductions.com)  
1-888-Petra-61  
[info@petraautoproductions.com](mailto:info@petraautoproductions.com)

SUIVEZ-NOUS SUR : [f](#) [t](#) [v](#) [i](#) [n](#)