



## PEMCO 575 75W-140 PM0575

Ganzjähriges Getriebeöl der letzten Generation (enthält PAO) speziell entwickelt zur Schmierung aller Arten von Differentialgetrieben, einschließlich Differentialgetriebe mit übermäßiger Reibung, wobei das Öl „Limited Slip Oil API GL5“ erforderlich ist. Es wurde für Hypoid-, Kegelrad- und Spiralgetriebe entwickelt.

### Produkteigenschaften:

- Die einzigartige, hochwertige PAO-Basis mit hoher Viskosität bewahrt seine Haupteigenschaften in einem breiten Temperaturbereich, kombiniert mit einem Additivpaket der neuesten Generation, bietet überragende Gleiteigenschaften, was eine erhebliche Brennstoffeinsparung ermöglicht;
- Aufgrund seiner einzigartigen Zusammensetzung stellt es überragende Verschleißschutz- und Fressschutzigenschaften sicher, was die Lebensdauer der Ausrüstung in allen, selbst den extremsten, Betriebsmodi in einer großen Vielfalt von Umgebungstemperaturen verlängert. Der Ölfilm hat einen verbesserten Widerstand gegen extremen Temperaturen;
- Es stellt ausgezeichnete Niedrigtemperatureigenschaften sicher, die ein einfaches Starten und eine zuverlässige Schmierung der Getriebeteile bei beliebigen Umgebungstemperaturen (bis zu -45 °C) und unter beliebigen Betriebsbedingungen sicherstellen;
- Es hat eine erhöhte thermisch-oxidative Stabilität und einen ausgezeichneten Widerstand gegen thermischem Abbau durch hohe Temperaturen, der es ermöglicht, den Zeitraum zwischen den Ölwechseln zu erhöhen und die Wartungskosten der Ausrüstung zu senken;
- Es schützt Metallteile vor Korrosion, bei Betrieb und außer Betrieb;
- Es bietet eine ausgezeichnete Kompatibilität mit Dichtungsmaterialien, verhindert das Schwellen, Härten und Schrumpfen und reduziert daher die Kosten der Ersatzteile und verhindert Leckagen;
- Es reduziert den Lärm.

Es ist für den Gebrauch in Getrieben von Sport- und Allrad-Pkws sowie Getrieben von Autobahn-Nutzfahrzeugen (Lkws, Busse usw.), Geländewagen (Bau, Bergbau, Landwirtschaft) und Sonderfahrzeugen bestimmt, die von europäischen, amerikanischen und asiatischen Herstellern gebaut werden, bei denen das erforderliche Niveau der Wareneigenschaften GL-5 LS ist.

Beachten Sie die Anweisungen des Herstellers im Benutzerhandbuch.

### SPECIFICATION

- SAE 75W-140

### APPROVAL

### RECOMMENDATION

- API GL-5 LS (Limited Slip)
- MIL L 2105 D
- MAN 342
- SCANIA STO 1:0

