



# TOP 1 OIL PRODUCTS COMPANY

## PRODUCT DATA SHEET

May 2022

### TOP 1 SGO SAE 90 API GL-5/MT-1

#### DESCRIPTIONS

**TOP 1 SGO SAE 90 API GL-5/MT-1** contains extreme pressure additive to meet the requirements of API GL-5/MT-1. This premium gear oil is formulated to provide excellent anti wear, anti-scuff, and corrosion protection while with standing severe temperatures and shock loading. The balanced formulation maintains viscosity protection in both high and low temperature conditions.

Meets API GL-5/MT-1, Mack GO-J, Scania STO 110

**TOP 1 SGO SAE 90 API GL-5/MT-1** mengandung aditif extreme pressure untuk memenuhi standar API GL-5/MT-1. Pelumas roda gigi berkualitas tinggi ini diformulasikan untuk memberikan perlindungan dari keausan, lecet, dan korosi pada kondisi temperatur ekstrim dan beban kejut. Formulasi yang seimbang mampu menjaga kekentalan baik pada temperatur tinggi maupun rendah.

Memenuhi standarisasi API GL-5/MT-1, Mack GO-J, Scania STO 110

#### FEATURES AND ADVANTAGES

- Suitable for worm gears and bronze gears in automotive and industrial equipment
- Recommended for manual transmission and final drives requiring API GL-5/MT-1 specification
- Suitable for industrial spur, herringbone, helical and spiral level gear sets.
- Provides full film lubrication provided to protect gears
- Provides rust protection to internal gears and bearings
- Cocok untuk roda gigi cacing dan roda gigi berbahan perunggu pada otomotif ataupun peralatan industry
- Direkomendasikan untuk transmisi manual dan roda gigi yang memerlukan spesifikasi API GL-5 /MT-1
- Cocok untuk perangkat roda gigi spur, herringbone, helical dan spiral pada industry
- Membentuk lapisan film untuk melindungi roda gigi
- Member perlindungan terhadap karat pada roda gigi dalam dan bearing

#### APPLICATION

**TOP 1 SGO SAE 90 API GL-5/MT-1** is recommended for:

**TOP 1 SGO SAE 90 API GL-5/MT-1** direkomendasikan untuk:

Gardan mobil passenger car, sesuai dengan panduan buku manual masing-masing

#### TYPICAL SPECIFICATIONS

PARAMETER	UNIT	SAE 90
Appearance		Red
Density @15 C	kg/m <sup>3</sup>	898.8
Kin Visc at 40 C	cSt	127.42
Kin Visc at 100 C	cSt	13.91
Visc Index		106
Flash point (COC)	C	200
TBN	mgKOH/g	2.62
Pour point	C	-12

\*These characteristics are typical. Variations may occur in future production