



# TOP 1 OIL PRODUCTS COMPANY

## PRODUCT DATA SHEET

May 2022

### TOP 1 SGO SAE 140 API GL-5/MT-1

#### DESCRIPTIONS

TOP 1 SGO SAE 140 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 140 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 temperature ekstrim dan beban kejut. Formulasi yang seimbang mampu menjaga kekentalan baik pada temperature 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 industri
- 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
- Memberi perlindungan terhadap karat pada roda gigi dalam dan bearing

#### APPLICATION

TOP 1 SGO SAE 140 API GL-5/MT-1 is recommended for:

TOP 1 SGO SAE 140 API GL-5/MT-1 direkomendasikan untuk:

Gardan mobil dengan tekanan berat seperti truk, bus, sesuai dengan panduan buku manual masing-masing.

#### TYPICAL SPECIFICATIONS

PARAMETER	UNIT	SAE 140
Appearance		Red
Density @15 C	kg/m <sup>3</sup>	898.8
Kin Visc at 40 C	cSt	308.45
Kin Visc at 100 C	cSt	24.12
Visc Index		99
Flash point (COC)	C	200
TAN	mgKOH/g	2.59
Pour point	C	-9

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