

# PETRONAS GEAR™ MEP



## Hochwertige paraffinische HD Industriegetriebeöle

PETRONAS GEAR™ MEP sind hoch belastbare Industriegetriebebeschmiermittel aus hochwertigen paraffinischen Mineralölen mit bleifreien Additiven für EP- und Verschleißschutzeigenschaften, Rost- und Korrosionsschutz, bessere Oxidationsstabilität und Schaumbildungshemmung. Diese Öle haben reibungsmindernde Eigenschaften, was den Energieverbrauch senkt und geringere Ölstrahl-Temperaturen zur Folge hat. Sie weisen Timken OK Lasten von 27 Kilogramm auf.

### Anwendungen

PETRONAS GEAR™ MEP Öle werden für geschlossene Industriegetriebe mit Umlauf- oder Spritzschmiersystemen empfohlen, die bei nicht mehr als 110°C Ölstrahl-Temperatur arbeiten. Bei Schneckengetrieben, die bei Ölstrahl-Temperaturen von über 95 °C arbeiten, wird die PETRONAS GEAR™ SYN PAG Serie empfohlen. PETRONAS GEAR™ MEP Öle können nicht nur in Getrieben, sondern auch anders verwendet werden wie z.B. bei Wellenkupplungen, Schrauben und stark belasteten, langsam laufenden Lagern.

### Merkmale und Vorzüge

- | Herausragende Verschleißschutzeigenschaften.
- | Gute oxidative Stabilität.
- | Guter Rost- und Korrosionsschutz.
- | Gutes Demulgiervermögen.
- | Exzellente Anti-Schaum-Eigenschaften.
- | Gute Filtrierbarkeit.

### Typische Eigenschaften

CHARAKTERISTIKEN	68	100	150	220	320	460	680
Stockpunkt, °C	-24	-24	-24	-18	-15	-6	-6
Flammpunkt, °C	204	208	210	216	232	232	232
Kinematische Viskosität @ 40 °C, cSt	65	100	140	210	305	440	650
Kinematische Viskosität @ 100 °C, cSt	8,6	11,3	14,5	18,3	23,3	30	36
Viskositätsindex, min.	95	95	95	95	95	95	80
Neutralisationszahl, max.	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
FZG, Werte bestanden	>12	>12	>12	>12	>12	>12	>12
AGMA Nr.	2EP	3EP	4EP	5EP	6EP	7EP	8EP

\*Die Technischen Daten dienen nur zur Orientierung.

Gesundheit, Sicherheit und Umwelt.

Für weitere Informationen zum Sicherheitsdatenblatt des Produkts, Empfehlungen oder bei technischen Fragen wenden Sie sich bitte an den regional zuständigen Servicetechniker oder nehmen Sie Kontakt mit der Engineering Abteilung am Firmensitz auf.

### Leistungsniveaus

DIN 51517 Teil 3 CLP; AISE 224, David Brown S1.53.101(E); AGMA 9005-E02; starke FAG FE-8 Performance

[www.pli-petronas.com](http://www.pli-petronas.com)