

# PETRONAS GEAR™ MEP



## Oli paraffinici HD di alta qualità per ingranaggi industriali

PETRONAS GEAR™ MEP è una gamma di lubrificanti per ingranaggi industriali sottoposti a uso gravoso, basata su oli minerali paraffinici di alta qualità, con l'aggiunta di additivi senza piombo che forniscono ottime caratteristiche di resistenza alle pressioni estreme e all'usura, protezione da ruggine e corrosione, migliore stabilità all'ossidazione e proprietà antischiuma. Questi oli sono in grado di modificare gli attriti per ridurre i consumi energetici e le temperature dell'olio di vena. Hanno un valore di carico Timken OK di 27 kg.

### Applicazioni

Gli oli PETRONAS GEAR™ MEP sono raccomandati per gli ingranaggi industriali inscatolati con sistemi di lubrificazione a circolazione o sbattimento che operano a temperature di vena non superiori a 110°C. Per gli ingranaggi a vite senza fine che operano a temperature di vena superiori a 95°C è raccomandata la serie PETRONAS GEAR™ SYN PAG. Oltre alle applicazioni per ingranaggi, gli oli PETRONAS GEAR™ MEP vengono utilizzati per accoppiamenti di alberi, viti e cuscinetti sotto carichi gravosi a basse velocità di funzionamento.

### Caratteristiche e vantaggi

- | Eccellenti proprietà antiusura.
- | Buona stabilità all'ossidazione.
- | Buona protezione da ruggine e corrosione.
- | Buona demulsibilità.
- | Eccellenti caratteristiche antischiuma.
- | Buona filtrabilità.

### Proprietà tipiche

CARATTERISTICHE	68	100	150	220	320	460	680
Punto di scorrimento, °C	-24	-24	-24	-18	-15	-6	-6
Punto di infiammabilità, °C	204	208	210	216	232	232	232
Viscosità cinematica a 40°C, cSt	65	100	140	210	305	440	650
Viscosità cinematica a 100°C, cSt	8,6	11,3	14,5	18,3	23,3	30	36
Indice di viscosità min.	95	95	95	95	95	95	80
N. neutralizzazione max.	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Prova FZG, valori superati	>12	>12	>12	>12	>12	>12	>12
N. AGMA	2EP	3EP	4EP	5EP	6EP	7EP	8EP

\*I dati tecnici sono forniti solo per riferimento.

Salute, Sicurezza e Ambiente.

Per ulteriori informazioni sulle Schede di sicurezza dei prodotti (MSDS), consigli d'uso e domande tecniche, contattare il responsabile dei servizi tecnici regionali o il reparto ingegneristico della sede centrale.

### Performance

DIN 51517 Parte 3 CLP; AISE 224, David Brown S1.53.101(E); AGMA 9005-E02; ottime performance FAG FE-8.