

PETRONAS GEAR™ FL



Lubrificante di alta qualità approvato Flender per scatole di ingranaggi

La serie PETRONAS GEAR™ FL comprende oli di prima qualità per uso gravoso, destinati alla lubrificazione delle moderne scatole di ingranaggi industriali. Sono pienamente approvati da Flender (Revisione 13, 2012) e conformi alle principali specifiche degli oli per ingranaggi industriali. La serie PETRONAS GEAR™ FL è formulata con additivi di ultima generazione, che garantiscono elevate performance e pulizia degli ingranaggi, proteggendo efficacemente contro l'usura da micropitting, come richiesto ai migliori oli per ingranaggi. Offrono un'elevata protezione da ruggine e corrosione, ottima stabilità all'ossidazione e resistenza alla formazione di schiuma, prolungando notevolmente la durata dei cuscinetti. La capacità intrinseca di agire sulle dinamiche di attrito è un altro punto di forza di questa gamma di prodotti, che favorisce il risparmio energetico e riduce le temperature dell'olio di vena. La compatibilità con gli elastomeri di tenuta impedisce le perdite ed evita contaminazioni: due caratteristiche chiave dei prodotti PETRONAS GEAR™ FL.

Applicazioni

Gli oli PETRONAS GEAR™ FL sono raccomandati per tutti gli ingranaggi industriali inscatolati elicoidali e a denti dritti, con sistemi di lubrificazione a circolazione o sbattimento. Si possono utilizzare in ingranaggi a vite senza fine soggetti a carichi moderati.

Caratteristiche e vantaggi

- | Eccellente protezione dal micropitting.
- | Ottima compatibilità con i materiali di tenuta.
- | Eccellenti caratteristiche antischiuma.

Proprietà tipiche

CARATTERISTICHE	150	220	320
Densità a 15°C, kg/l	0,891	0,892	0,895
Punto di scorrimento, °C	-24	-18	-18
Punto di infiammabilità, °C	210	216	230
Viscosità cinematica a 40°C, cSt	140	210	320
Viscosità cinematica a 100°C, cSt	14,5	18,3	24
Indice di viscosità min.	95	95	95
N. neutralizzazione max.	1,5	1,5	1,5
Prova FZG, valori superati	>12	>12	>12
N. AGMA	4EP	5EP	6EP

*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, AIST 224, AGMA 9005-E02, SEB 181226 e Flender Revisione 13.