

# PETRONAS HYDRAULIC™ ZF



## Oli idraulici di alta qualità privi di ceneri

La serie PETRONAS HYDRAULIC™ ZF è composta da oli idraulici antiusura di alta qualità, privi di ceneri, sviluppati per le applicazioni dove si può verificare un intasamento dei filtri in presenza di acqua. Questi oli contengono una serie di additivi senza zinco, accuratamente calibrati per offrire proprietà antiruggine, antischiuma e antiusura e stabilità all'ossidazione. Non essendo corrosivi per l'argento e per le leghe metalliche gialle, trovano un impiego ideale in pompe idrauliche e motori con componenti in bronzo o argento.

### Applicazioni

Gli oli della serie PETRONAS HYDRAULIC™ ZF sono raccomandati per gli impianti idraulici industriali e per le applicazioni industriali dove sono richiesti oli di alta qualità. Gli usi raccomandati includono i sistemi a circolazione e le macchine utensili dove è importante avere un'alta stabilità all'ossidazione, proprietà antiusura ed elevate velocità di filtrazione. Questa serie non è compatibile con oli che contengono additivi a base di zinco. Su richiesta, i prodotti della serie PETRONAS HYDRAULIC™ ZF sono disponibili anche per applicazioni che richiedono oli con elevato indice di viscosità.

### Caratteristiche e vantaggi

- | Alta filtrabilità in condizioni umide o a secco.
- | Eccellenti proprietà antiusura.
- | Buona protezione da ruggine e corrosione.
- | Alta stabilità all'ossidazione.
- | Rapido rilascio dell'aria.

### Proprietà tipiche

CARATTERISTICHE	32	46	68
Viscosità cinematica a 40°C, cSt	31	46	64
Viscosità cinematica a 100°C, cSt	5,3	6,9	8,6
Indice di viscosità min.	102	105	95
Punto di scorrimento, °C max.	-18	-15	-15
Punto di infiammabilità, °C min.	207	207	210
ISO VG	32	46	68

\*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 51524, Parte 1 e 2; Eaton Vickers I 286-S, M-2950-S; AFNOR NFE 48603 (HM); Denison HF-0, HF-1, HF-2; Eaton Brochure 03-401-2010; GM LS-2.