

# PETRONAS HYDRAULIC™



## Oli idraulici antiusura di alta qualità

La serie PETRONAS HYDRAULIC™ è composta da oli idraulici antiusura di alta qualità, formulati specificamente per offrire la compatibilità con numerosi metalli e un'eccellente protezione dall'usura nei sistemi idraulici destinati a un uso gravoso. Ottenuti da oli minerali ad alto indice di viscosità raffinati con solvente, contengono additivi stabilizzati antiusura, antiossidazione, antiruggine e deschiumanti. La gamma offre sette diversi indici di viscosità.

### Applicazioni

Gli oli della serie PETRONAS HYDRAULIC™ sono raccomandati per i sistemi idraulici impiegati nel settore industriale e navale e nei servizi mobili, soprattutto nei casi in cui il produttore richiede l'uso di fluidi idraulici antiusura per pompe operanti in condizioni gravose, con elevati volumi di mandata e alte pressioni e temperature. Questi oli sono adatti a molti sistemi a circolazione, a sbattimento, a bagno d'olio e ad anelli che alimentano il lubrificante a ingranaggi e cuscinetti delle macchine industriali. Non devono essere utilizzati con componenti in argento e/o rivestiti in argento.

### Caratteristiche e vantaggi

- | Alta filtrabilità in condizioni umide o a secco.
- | Eccellenti proprietà antiusura.
- | Formulazione bilanciata per prestazioni ottimali.
- | Compatibilità con molti metalli (eccetto i componenti in argento).
- | Eccellente stabilità termica e resistenza all'ossidazione.
- | Buona protezione da ruggine e corrosione.
- | Buona demulsibilità per una rapida separazione dall'acqua.
- | Eccellenti caratteristiche antischiuma.

### Proprietà tipiche

CARATTERISTICHE	32	46	68	100	150
Viscosità cinematica a 40°C, cSt	30	46	68	100	150
Viscosità cinematica a 100°C, cSt	5,3	6,9	8,6	11,2	14,6
Indice di viscosità min.	102	105	97	97	96
Punto di scorrimento, °C max.	-18	-15	-15	-15	-15
ISO VG	32	46	68	100	150

\*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

AFNOR NFE 48-690/1 (umida e secca); AFNOR NFE 48-603; ISO 11158 HM; GM LS-2; Eaton 03-401-2010 (sostituisce Vickers I-286-S e M-2950-S); DIN 51524 Parte II; Sauer Danfoss 520L0463; US Steel 126, 127 e 136; JCMAS HK; MAG IAS (Cincinnati Milacron) P-68/P-69/P-70; Parker Denison HF0/HF1/HF2 T6C-020; ASTM D 6158 HM.