

# PETRONAS HYDRAULIC™ HLPD



## Oli idraulici antiusura detergenti disperdenti

I prodotti PETRONAS HYDRAULIC™ HLPD sono 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 deschiumentanti, e speciali agenti detergenti e disperdenti.

### Applicazioni

Gli oli della serie PETRONAS HYDRAULIC™ HLPD sono raccomandati per l'uso in impianti idraulici e sistemi industriali, navali e mobili, soprattutto nei casi in cui il costruttore richiede l'uso di fluidi idraulici antiusura. Gli oli PETRONAS HYDRAULIC™ HLPD sono progettati per il controllo idraulico: bloccano la formazione di residui che possono compromettere lo scorrimento e garantiscono proprietà pulenti e performance ottimali. 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.

### Caratteristiche e vantaggi

- | Migliore filtrabilità grazie alle caratteristiche di detergenza.
- | Eccellenti proprietà antiusura.
- | Formulazione bilanciata per prestazioni ottimali.
- | Compatibilità con molti metalli.
- | Eccellente stabilità termica e resistenza all'ossidazione.
- | Buona protezione da ruggine e corrosione.
- | Buona demulsibilità.
- | Eccellenti caratteristiche antischiama.

### Proprietà tipiche

| CARATTERISTICHE                   | 32  | 46  | 68  |
|-----------------------------------|-----|-----|-----|
| Viscosità cinematica a 40°C, cSt  | 30  | 46  | 68  |
| Viscosità cinematica a 100°C, cSt | 5,3 | 6,9 | 8,6 |
| Indice di viscosità min.          | 102 | 105 | 97  |
| Punto di scorrimento, °C max.     | -18 | -15 | -15 |
| 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 PART 2; Daimler Chrysler DBL 6721