
Serie EVO HYDE

Descrizione

I prodotti della serie **EVO HYDE** sono basati su oli minerali, di natura paraffinica, altamente raffinati ed additivati con un pacchetto multifunzionale per esaltare l'indice di viscosità, abbassare il punto di scorrimento, proteggere i materiali dall'usura e dalla corrosione, contenere la formazione di schiuma e resistere all'alterazione dell'olio per effetto della temperatura.

Campo di applicazione

I prodotti della serie **EVO HYDE** possono essere impiegati in tutte le applicazioni ove venga richiesto un ottimo lubrificante per sistemi idrostatici, di trasmissione di potenza, lubrificazione a circolazione ed a sbattimento. Assicurano una ridottissima usura e quindi lunga durata dei componenti del macchinario. Inoltre hanno una spiccata stabilità chimica tale da impedire l'alterazione della carica e quindi prevenire la formazione di depositi sia nel sistema idraulico che nel serbatoio. La buona filtrabilità e demulsività completano il profilo delle proprietà.

Sono compatibili con gli altri oli lubrificanti idraulici di origine minerale e con gli elastomeri di più frequente impiego.

Caratteristiche e vantaggi

- Ottime proprietà antiusura ed anticorrosive
- Elevata stabilità termica e ossidativa
- Lunga durata delle cariche
- Minimo schiumeggiamento
- Buona filtrabilità e demulsività
- Non creano depositi nel sistema idraulico e nelle centraline

Parametri chimico-fisici

| | | | | |
|-----------------|-----------|-----------|-----------|------------|
| EVO HYDE | 32 | 46 | 68 | 100 |
|-----------------|-----------|-----------|-----------|------------|

| | | | | |
|--|-------|-------|-------|-------|
| Massa volumica a 15°C ASTM D1298 Kg/l | 0,868 | 0,875 | 0,883 | 0,889 |
| Viscosità a 40 °C ASTM D445 mm ² /s | 31 | 44 | 68 | 95 |
| Indice di viscosità ASTM D2270 | 109 | 107 | 108 | 98 |
| Punto di scorrimento ASTM D97 | -32 | -32 | -25 | -18 |

N.B. I dati sopra riportati non costituiscono specifica qualitativa o di vendita ma sono da considerarsi indicativi.

SPECIFICHE

Soddisfano ampiamente le esigenze di lubrificazione e trovano applicazione nei comandi oleodinamici di macchine utensili, presse, macchine operatrici, carrelli elevatori, gru, trasmissioni idrostatiche e giunti idrodinamici, nonché in manovellismi ed ingranaggi (quando non sono prescritti oli EP - Estreme Pressioni).

DISPOSIZIONI

Stoccaggio

Immagazzinare il prodotto al coperto. Se ciò non fosse possibile, tenere i fusti in posizione orizzontale in modo da evitare eventuali infiltrazioni d' acqua. Non tenere il prodotto in luoghi esposti direttamente al sole o in vicinanza di sorgenti di calore e fiamme libere.

Il prodotto mantiene le sue caratteristiche inalterate per 12 mesi se conservato ad una temperatura compresa fra +5°C e +35°C.

Sicurezza

Prima di utilizzare **EVO HYDE**, si consiglia di consultare la scheda di sicurezza del prodotto. Il prodotto non risulta pericoloso, tuttavia adottare le opportune cautele previste per la manipolazione di prodotti chimici.

Smaltimento

Non disperdere nell'ambiente. Il prodotto esausto, suoi eventuali residui e gli imballaggi devono essere conferiti presso smaltitori autorizzati.