

## 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

<b>EVO HYDE</b>	<b>32</b>	<b>46</b>	<b>68</b>	<b>100</b>
-----------------	-----------	-----------	-----------	------------

Massa volumica a 15°C ASTM D1298 Kg/l	0,868	0,875	0,883	0,889
Viscosità a 40 °C ASTM D445 mm <sup>2</sup> /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.