



VPM GROUP S.R.L  
Sede legale e operativa:  
via Alfeno Varo, 15/17 - 25020 Alfianello (BS)  
Tel. 030/9305067 Fax 030/9936898

Email: info@vpmgroupsrl.com - Sito internet: www.vpm-group.com  
Email tecnico competente: laboratorio@vpmgroupsrl.com



Rev. n. 1 del 16/03/2021

## Scheda Tecnica IDRAULIC PUMP 32

### CARATTERISTICHE PRINCIPALI

E' un lubrificante ottenuto da uno specifica miscela di alta qualità con caratteristiche di bassa volatilità, per la lubrificazione di pompe per vuoto e depressori.

Ha un elevato livello di stabilità chimica, che gli consente di resistere all'ossidazione e alla successiva formazione di morchie e depositi, il che costituisce una caratteristica essenziale in tutti i casi di servizio continuo. Ciò consente all'olio di mantenere le sue caratteristiche originali, quali la viscosità e la demulsibilità, e ne prolunga così la vita di servizio.

Il vapore acqueo è un contaminante molto comune nei sistemi del vuoto e tende a condensare nelle pompe, nei separatori d'olio e nei serbatoi. Il nostro prodotto possiede una buona demulsibilità per la pronta separazione dall'acqua. Ciò favorisce la rimozione dell'acqua ed evita che il suo ritorno alle superfici metalliche provochi ruggine e corrosione.

Principali benefici

- Garantisce un elevato rapporto qualità e durata della tua pompa.
- Bassa volatilità.
- Buone proprietà di rilascio d'aria per assicurare l'efficienza di funzionamento della pompa.
- Buona demulsibilità per la separazione rapida dall'acqua e resistenza alla formazione di emulsione.
- Buona protezione antiusura all'avviamento e in condizioni limite.
- Lunga durata in servizio grazie all'elevato livello di stabilità chimica e termica ed assenza di formazione di depositi.
- L'elevata viscosità garantisce una lubrificazione stabile.
- Previene corrosioni e incrostazioni.
- Diversamente da altri oli, ha un'elevata viscosità che garantisce una lubrificazione stabile a qualsiasi temperatura.
- Evita che la corrosione attacchi le componenti della pompa, previene l'ossidazione, protegge da incrostazioni, e garantisce al tuo impianto un valore di vuoto costante.
- Una buona lubrificazione mantiene le guarnizioni in buono stato e riduce l'usura delle parti in movimento, minimizzandone i costi di manutenzione e massimizzando la durata della tua pompa.

### CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE

Aspetto: Liquido limpido

Colore: Ocra - Max 2,5

Odore: Leggero odore di petrolio

pH: Non applicabile

Punto di fusione/punto di congelamento: -30°C

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: > 200°C a 10 mmHg

Punto di infiammabilità: 225°C

Tensione di vapore: 1-10-3 hPa (20°C)

Densità relativa: 0,867 Kg/m<sup>3</sup> a 15°C

Solubilità: In olio e solventi organici

Idrosolubilità: Insolubile

Temperatura di autoaccensione: > 300°C

Viscosità: 32 mm<sup>2</sup>/s a 40°C // 5,5 mm<sup>2</sup>/s a 100°C

Proprietà esplosive: Non esplosivo

Proprietà ossidanti: Non ossidante

Numero di neutralizzazione: 0,4-0,8 mg KOH/g (IP 1A)

Indice di viscosità: 120 (ASTM D 2270)

Contenuto VOC : = 0 % (EU, CH)

### APPLICAZIONI

E' consigliato per la lubrificazione di pompe a vuoto e depressori.

Adatto per applicazioni con valori di pressione assoluta compresi tra 50 micron di mercurio e i livelli di vuoto massimi, ottenuti con pompe per vuoto disponibili in commercio.

È anche adatto all'impiego in cuscinetti di pompa e premistoppa di tenuta.

Specifiche di rispondenza:

ISO-L-HM • DIN 51524 parte II, HL-P • CINCINNATI MILACRON P68-P69-P70 • AFNOR E 48-603 HM • SPERRY VICKERS M



VPM GROUP S.R.L.  
Sede legale e operativa:  
via Alfeno Varo, 15/17 - 25020 Alfianello (BS)  
Tel. 030/9305067 Fax 030/9936898

Email: [info@vpmgroupsrl.com](mailto:info@vpmgroupsrl.com) - Sito internet: [www.vpm-group.com](http://www.vpm-group.com)  
Email tecnico competente: [laboratorio@vpmgroupsrl.com](mailto:laboratorio@vpmgroupsrl.com)



00000000000000000000

Rev. n. 1 del 16/03/2021

## Scheda Tecnica

### IDRAULIC PUMP 32

2952 S • DENISON HF-2 e HF-0 •

#### PRECAUZIONI D'USO

Questo lubrificante non presenta rischi particolari, se utilizzato seguendo le nostre raccomandazioni ed applicato correttamente. È disponibile presso il vostro consulente commerciale una scheda dati di sicurezza conforme alla legislazione in vigore nella C.E. Immagazzinare possibilmente al coperto. Se per necessità lo stoccaggio viene effettuato all'aperto, tenere i fusti in posizione orizzontale e coprirli con coperchio per evitare infiltrazioni d'acqua. Non stoccare gli imballi a temperature superiori a 60°C o direttamente al sole così come è bene mantenerli in luoghi non soggetti al gelo. Proteggi l'ambiente, non disperdere l'olio usato ed i contenitori. Rivolgiti al Consorzio Obbligatorio Olio Usato Tel: n° 800-863048

#### IMBALLAGGIO

Contattare l'ufficio commerciale.

#### CLASSIFICAZIONE

2.1.1 Classificazione ai sensi del Regolamento (CE) N. 1272/2008:

Pittogrammi:  
Nessuno.

Codici di classe e di categoria di pericolo:  
Non pericoloso

Codici di indicazioni di pericolo:  
Non pericoloso

Numero ONU: 0000

Avvertenze: Le istruzioni e le informazioni riportate su questo documento sono frutto di esperienze di laboratorio e pratico impiego e quindi accurate e pertinenti. Essendo le reali condizioni di utilizzo da parte degli utenti al di là di ogni nostra possibilità di controllo, esse vengono fornite da parte nostra senza alcuna responsabilità o garanzia, implicita o esplicita. Per ulteriori informazioni Vi preghiamo di contattare il nostro Servizio Tecnico.