



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 15/03/2021

Scheda Tecnica

IDRAULIC 32

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Olio idraulico ad elevate prestazioni.
Lunga durata dell'apparecchiatura. Alte prestazioni operative.
Ottime proprietà antiusura che assicurano un periodo di impiego notevolmente lungo.
Eccellente stabilità termica che impedisce la formazione di morchie anche ad alte temperature.
Stabilità all'ossidazione molto buona che assicura una lunga durata del fluido.
Ottima filtrabilità anche in presenza di acqua.
Eccellente stabilità idrolitica che evita intasamento dei filtri.
Eccellente protezione contro ruggine e corrosione.
Buone proprietà antischiuma e rilascio aria senza impiegare silicone.
Buona demulsività che assicura una rapida separazione dell'acqua in caso entri nel circuito.
Riduce i costi di esercizio e aumenta la durata di esercizio tra una manutenzione e l'altra.

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/m³ a 15°C
Solubilità: In olio e solventi organici
Idrosolubilità: Insolubile
Temperatura di autoaccensione: > 300°C
Viscosità: 32 mm²/s a 40°C // 5,5 mm²/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

Formulato con basi raffinate e un pacchetto speciale di additivi per essere usato in tutti i tipi di sistemi idraulici che lavorano in condizioni difficili come macchine utensili, macchine per stampaggio a caldo, presse e altre apparecchiature industriali.
Può essere usato in molte altre applicazioni dove le prestazioni di lubrificante antiusura siano la cosa principale: ingranaggi a basso carico, cuscinetti a gabbia o a rotolamento, compressori aria, servo-motori e sistemi di controllo equipaggiati con un sistema molto severo di filtrazione.

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 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



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 15/03/2021

Scheda Tecnica

IDRAULIC 32

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.