



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

UTTO 80w

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Lubrificante multifunzionale per trattorie agricole dotato di particolari requisiti che lo rendono idoneo all'impiego nelle trasmissioni, nei sistemi idraulici, nei differenziali, nelle frizioni e/o freni in bagno d'olio, nei riduttori finali e nelle prese di forza, ad eccezione di quelle applicazioni per le quali sono richiesti oli di livello API GL-5.

Proprietà e prestazioni:

- Possiede eccellenti proprietà antiusura ed adeguate proprietà E.P. (estrema pressione) tali da assicurare agli ingranaggi e cuscinetti una durata prolungata ed una completa protezione anche in condizioni di carico gravoso.
- E' dotato di caratteristiche termossidative che gli conferiscono un'elevata resistenza al deterioramento in esercizio, a fronte di una prolungata esposizione alle alte temperature in presenza di aria ed altri agenti.
- La presenza di additivi antistick-slip e le caratteristiche di untuosità consentono di ottenere le corrette condizioni di attrito onde evitare le vibrazioni e gli slittamenti presenti nei freni in bagno d'olio che provocano eccessivo surriscaldamento, rapida usura nonché una forte rumorosità in frenata ('squawk').
- L'alto indice di viscosità garantisce una buona fluidità a basse temperature, consentendo una perfetta operabilità degli impianti idraulici e conservando anche alle alte temperature la viscosità necessaria a una buona lubrificazione.
- Ha un comportamento neutro nei confronti delle guarnizioni, in particolare non provoca rigonfiamenti dei componenti in gomma presenti nei circuiti idraulici.
- Non è corrosivo nei confronti dell'acciaio, del rame e di tutti i metalli e leghe mantenendo in piena efficienza degli organi lubrificati.
- L'elevato potere antischiuma consente di evitare problemi di funzionamento delle pompe e dei servocomandi idraulici.

CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE

Aspetto: Liquido viscoso
Colore: Ambrato
Odore: Leggero odore di petrolio
pH: Non applicabile
Punto di fusione/punto di congelamento: -27°C
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: ≥ 200°C
Punto di infiammabilità: ≥ 195 °C
Tensione di vapore: ≤ 0,1 hPa (20 °C) (Olio minerale, CONCAWE, 2010)
Densità di vapore: > 1 (sulla base della composizione) a 20°C
Densità relativa: 885 kg/m³ (15 °C)
Solubilità: In idrocarburi
Idrosolubilità: Insolubile
Temperatura di autoaccensione: ≥ 300°C
Viscosità: 10,9 mm²/s a 100 °C // 65,6 mm²/s a 40°C
Proprietà ossidanti: Non ossidante
Indice di viscosità (ASTM D 2270): 140
Viscosità a -26°C (ASTM D 2983): 140000 mPa·s
Contenuto VOC : = 0 % (EU, CH)

APPLICAZIONI

Specifiche di rispondenza:

API GL-4 • ZF TE ML 03E / 05E • FORD M2C 134D • JOHN DEERE J20C • MF M1135 / M1143 / M1145 • VOLVO WB101 • CASE NH MAT 3525 3526 • NEW HOLLAND FNHA-2-C-201.00 • FORD M2C134-A/B/C/D M2C86-B M2C48-B • KUBOTA • DETROIT DIESEL • ALLISON C-4 • CATERPILLAR TO2 •

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



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

UTTO 80w

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:
GHS07

Codici di classe e di categoria di pericolo:
Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 3

Codici di indicazioni di pericolo:
H319 - Provoca grave irritazione oculare.
H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Il prodotto, se portato a contatto con gli occhi, provoca irritazioni rilevanti che possono perdurare per più di 24 ore.

Il prodotto è pericoloso per lo ambiente poichè è nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

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.