



Gulf Merit

Olio di altissima qualità per la lubrificazione di perforatrici da roccia e macchine utensili

Descrizione prodotto

I prodotti della gamma **Gulf Merit** sono degli oli di qualità appositamente sviluppati per la lubrificazione delle perforatrici da roccia e di altri utensili di percussione pneumatici. Sono ottenuti da oli minerali di alta qualità e una miscela unica di additivi che conferiscono una superiore resistenza del velo, maggiore adesività e migliori caratteristiche antiattrito. Offrono un'eccellente stabilità chimica e un alto grado di protezione contro l'usura, la ruggine e la corrosione. La buona adesività e la compatibilità preferenziale con i metalli, mantengono la continuità del velo d'olio anche in presenza dell'acqua, riducendo gli effetti nocivi in termini di usura e della corrosione della condensa proveniente dal flusso d'aria. La combinazione di queste caratteristiche in abbinamento alle proprietà a pressioni estreme, conferiscono una lubrificazione di alto livello che allunga la vita dei componenti. Sono offerti in cinque indici di viscosità ISO viz. ISO VG 32, 46, 100, 150, 220 e 320.

Caratteristiche e vantaggi

- L'eccellente capacità di carico e le caratteristiche antiattrito riducono l'usura delle componenti e allungano la vita delle attrezzature.
- La buona stabilità chimica minimizza la formazione di depositi e l'accumulo di fanghi.
- Le ottime caratteristiche di bagnabilità e adesività migliorano la capacità di adesione alle superfici metalliche, proteggendole dalla corrosione.
- Le eccellenti caratteristiche di demulsibilità contribuiscono ad una lubrificazione adeguata anche in presenza dell'acqua.

Applicazioni

- Perforatrici da roccia in attività estrattive sotterranee o di superficie, e attività di cava
- Perforatrici e martelli pneumatici impiegati in attività di costruzione strade ed edifici
- Ampia varietà di utensili e attrezzature pneumatiche
- Utensili a percussione e pneumatici impiegati in attività industriali
- Attrezzature pneumatiche prodotte da Gardner Denver, Chicago Pneumatic, Ingersoll-Rand e altri fabbricanti

Specifiche e proprietà tipiche:

Indici di viscosità ISO		32	46	100	150	220	320
Proprietà tipiche							
Parametri di prova	Metodo ASTM	Valori di prova					
Viscosità a 40 °C, cSt	D 445	32.2	46.5	100.8	151.1	220.5	318.8
Indice di viscosità	D 2270	103	104	98	96	96	95
Punto di infiammabilità, °C	D 92	215	206	230	242	256	266
Punto di scorrimento, °C	D 97	-0.36	-18	-12	-9	-9	-6
Densità a 15°C, Kg/l	D 1298	0.868	0.877	0.886	0.893	0.898	0.901
Prova ruggine	D 665A/B	Approvato	Approvato	Approvato	Approvato	Approvato	Approvato
Demulsibilità a 54 °C Emulsione acqua-olio, ml (60 minuti)	D 1401	0-0-80	0-0-80	0-0-80	0-0-80	0-0-80	0-0-80
Adesività		Si	Si	Si	Si	Si	Si

Aprile 2012

Le caratteristiche sopra riportate rappresentano di regola delle variazioni minori che non incidono sulle prestazioni del prodotto e sono da considerare normali nel processo di fabbricazione. Le informazioni sopra riportate si basano esclusivamente sullo storico dell'indice e non devono essere interpretate come una garanzia prestazionale. In merito al livello di prestazioni e all'indice di viscosità, rispettare le raccomandazioni del produttore. La scheda di sicurezza di questo prodotto è disponibile presso il tuo distributore Gulf locale.

Gulf Oil International

Le informazioni riportate nel presente documento sono ritenute corrette alla data di pubblicazione. In relazione all'accuratezza delle informazioni o l'adeguatezza dei prodotti, non viene fornita nessuna garanzia, esplicita o implicita. Gulf Oil International si riserva il diritto di modificare le informazioni e i prodotti senza preavviso. Il testo in inglese prevale in caso di controversia.

www.gulfoilltd.com