



api MX

DESCRIZIONE

Oli lubrificanti specifici per la lubrificazione di utensili pneumatici, con spiccate proprietà antigoccia, per utensili operanti in condizioni severe ed in presenza di acqua, sono inoltre idonei per la lubrificazione di macchine con funzionamento pneumatico, di motori pneumatici rotativi ed alternativi e dei relativi meccanismi.

PROPRIETA' DEL PRODOTTO

Sono formulati con oli minerali di qualità, da basi paraffiniche altamente raffinate e selezionate, additivate con specifici additivi che conferiscono ad essi, un elevato potere adesivo ed untuosante che consentono una efficace protezione contro l'usura delle superfici metalliche.

Le principali caratteristiche degli oli **MX** sono:

- Elevato** potere adesivante e bagnante, che conferiscono una elevata resistenza ed adesività alla pellicola del lubrificante posta sulle parti metalliche, anche sotto forti carichi di pressione, prerogative importanti, per prevenire una rapida usura ed un eccessivo surriscaldamento dell'utensile.
- Ottima** protezione contro l'usura, la ruggine e la corrosione, anche in presenza di notevoli e costanti quantità di acqua.
- Elevata** resistenza all'ossidazione, per ridurre al minimo la formazione di prodotti di ossidazione e morchie che potrebbero causare il bloccaggio delle valvole.
- Due** appropriate gradazioni di viscosità, idonee per ogni esigenza d'impiego ed un alto Indice di Viscosità (minime variazioni di viscosità al variare della temperatura) consentono una adeguata lubrificazione nelle normali condizioni di esercizio e di temperatura.
- Un** basso punto di scorrimento, assicura una buona fluidità alle basse temperature (causate per effetto dell'espansione dell'aria compressa) a cui il lubrificante deve operare.
- Buon** potere emulsionabile, in modo da non essere dilavato dalla presenza di notevoli quantità di acqua.

APPLICAZIONI

Gli oli **api MX 68, 150**, sono raccomandati per:

- Utensili pneumatici in genere, con applicazioni civili ed industriali: ISO VG 68
- Martelli demolitori, martelli perforatori, utensili a percussione o rotativi, inclusi quelli usati per forare la roccia: ISO VG 150
- Macchine pneumatiche perforatrici che operano in gallerie, in miniere sotterranee o in superficie.
- Organi di macchine operanti in presenza di umidità o di getti d'acqua: ISO VG 150
- Lubrificazione a nebbia di motori pneumatici rotativi ed alternativi: ISO VG 68
- La gradazione ISO VG 150 può essere utilizzata, per prevenire le formazione di macchie sui pezzi lavorati e come protettivi antiruggine per la protezione temporanea, di breve durata di particolari metallici prima del loro definitivo confezionamento e/o immagazzinamento.

SPECIFICHE

Sono classificati secondo la Norma ISO STANDARD 6743/0: **HH**



La scelta della gradazione di viscosità (ISO VG) per un determinato impiego, va effettuata consultando: **la prescrizione del Costruttore.**

CARATTERISTICHE MEDIE INDICATIVE

Caratteristiche	Metodo	Valore	Valore
api MX		68	150
Gradazione ISO VG (Norma ISO 3448)		68	150
Densità a 15°C, Kg/lit.	ASTM D 1298	0,884	0,895
Viscosità cinematica a 40°C, mm ² /s	ASTM D 445	69	150
Viscosità cinematica a 100°C, mm ² /s	ASTM D 445	9	15
Indice di viscosità	ASTM D 2270	102	102
Infiammabilità C.O.C. °C	ASTM D 92	236	256
Punto di scorrimento, °C	ASTM D 97	-12	-9

(I valori analitici riportati in questa scheda tecnica informativa, sono relativi alle normali tolleranze di produzione e non costituiscono una specifica, possono essere variati anche senza preavviso)

Lo Stabilimento di produzione e confezionamento lubrificanti dell'**api anonima petroli italiana S.p.A.** sito in Roma, opera con il Sistema di Qualità conforme alla Norma: **UNI EN ISO 9001: 2000**, certificato da BVQI.

Le informazioni riportate nella presente Scheda Tecnica, sono redatte al meglio delle conoscenze del fornitore alla data della revisione. Esse hanno carattere puramente informativo e presuppongono un corretto uso tecnologico del prodotto. Non impegnano in alcun modo la responsabilità della società di danni eventuali, risultanti dall'uso non corretto del prodotto. L'utilizzatore ha l'obbligo di valutare ed utilizzare il prodotto sopra descritto, in modo sicuro e conformemente a tutte le leggi e/o regolamenti in vigore.

Questo prodotto non deve essere utilizzato in applicazioni diverse da quella prevista in questa scheda.

Sulla base delle informazioni disponibili, questo prodotto non produce effetti dannosi per la salute se impiegato per l'uso previsto e seguendo le informazioni/raccomandazioni descritte nella "**Scheda informativa in materia di sicurezza**" disponibile presso la ns. rete Commerciale.

Smaltire il prodotto esausto e l'imballo vuoto secondo la normativa vigente.