



## **api A 54 Motoseghe**

### **DESCRIZIONE**

Olio lubrificante completamente naturale, biodegradabile per non danneggiare l'equilibrio dell'ecosistema delle nostre zone forestali, specifico per la lubrificazione/protezione delle catene di motoseghe.

### **PROPRIETA' DEL PRODOTTO**

L'**api A 54 Motoseghe** è formulato specificamente per non danneggiare l'ambiente. La sua formulazione a base di oli di natura vegetale ed esteri, lo rende *biodegradabile oltre l'80%*. Inoltre, specifici additivi conferiscono al prodotto elevate proprietà adesivanti (filantezza), ottima lubricità, elevato potere antiusura e buona protezione anticorrosiva.

Le principali prerogative sono:

- E'** ben tollerato dall'ambiente e dall'utilizzatore.
- Compatibile** con tutti i materiali comunemente impiegati dai Costruttori del settore.  
Test di laboratorio hanno dimostrato che l'**A 54 Motoseghe** non ha effetti negativi sulla plastica, gomme e parti verniciate.
- Stabile** nelle normali condizioni di esercizio, assicura una efficace lubrificazione della catena.
- Buona fluidità** a basse temperature ed una ottimale viscosità nelle operazioni più severe di taglio del legname, con qualsiasi tipo di legna.
- Elevata resistenza** all'ossidazione, per evitare la formazione di depositi nelle maglie della catena.
- Elevata protezione** dalla ruggine e dalla corrosione, per le parti metalliche della motosega e delle maglie della catena.
- Elevato potere antiusura**, per assicurare una lunga vita e protezione al taglio della catena.
- Elevata adesività** alla catena durante le operazioni di taglio.

### **APPLICAZIONI**

Appositamente formulato per la lubrificazione delle catene di motoseghe, di qualsiasi tipo e dimensione, è raccomandato sia per **uso professionale** che per il **fai da te**.

Può anche essere impiegato, nelle apparecchiature per l'abbattimento e/o potatura degli alberi e nelle industrie della lavorazione del legno.

### **SPECIFICHE**

Formulato per ottemperare le direttive della "Comunità Europea" atte alla salvaguardia dell'ambiente. In accordo con la procedura: **CEC L-33-T-82** il prodotto risulta biodegradabile oltre 80%.

### **IMPIEGO**

Pur essendo miscibile e compatibile con gli oli minerali destinati al medesimo utilizzo, si consiglia di sostituire il lubrificante eventualmente impiegato, e di effettuare un flussaggio del circuito con l'**A 54 Motoseghe**. In questo modo vengono completamente preservate le caratteristiche di biodegradabilità.



## CARATTERISTICHE MEDIE INDICATIVE

Caratteristiche	Metodo	Valore
Densità a 15°C, gr/ml	ASTM D 1298	0,925
Viscosità cinematica a 40°C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D 445	70
Indice di viscosità	ASTM D 2270	180
Infiammabilità C.O.C. °C	ASTM D 92	>300
Punto di scorrimento, °C	ASTM D 97	-6
Numero di neutralizzazione, mgKOH/g	ASTM D974	5,8
Biodegradabilità dopo 21 giorni, %	CEC L-33-T-82	>80

(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 l'eventuale prodotto esausto e l'imballo vuoto secondo la normativa vigente.