



CONSORZIO PETROLIERI DELL'ALTA ITALIA
via Bedisco, 3 - 28047 Oleggio (NO)
Tel. (+39) 0321 93239 - Fax (+39) 0321 961308

Email: info@persianoil.it Sito internet: www.persianoil.it



Rev. n. 1 del 25/05/2018

Bollettino tecnico

SINT TP CHAIN professional bio

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

E' un prodotto refrigerante, formulato con componenti naturali selezionati (esteri e grassi di origine vegetale) ed additivi specifici che conferiscono eccellente adesione (filantezza) alla catena e alle barre di motoseghe ed elettroseghe, lubrificazione, proprietà antiusura e protezione dalla corrosione.

I componenti utilizzati, contengono agenti acidi attivi derivati da materie prime naturali che permettono il miglioramento del comportamento in condizioni di forte attrito, e degli additivi per l'aderenza e la resistenza al taglio che assicurano buone prestazioni operando ad alte velocità di rotazione.

Il prodotto è dotato di un particolare additivo miglioratore di viscosità che lo rende idoneo all'impiego professionale nelle condizioni più severe d'esercizio e per tempi prolungati.

La sua composizione chimica assicura inoltre un'ottimale pulizia sulle catene e sulle pompe delle motoseghe.

E' un prodotto biodegradabile. Purchè utilizzato correttamente, è ben tollerato in caso di dispersione sul terreno e sicuro per l'operatore (Biodegradabile oltre il 90% metodo OCSE 301). La sua tossicità è trascurabile, ed esso non presenta in pratica alcun rischio di inquinamento né nei confronti delle acque superficiali né di quelle freatiche.

Soddisfa le seguenti specifiche :

- quelle ecologiche definite dalle prescrizioni di etichettatura europea
- quelle tecniche del KWF

Sottoposto alle più severe prove operative ha ottenuto risultati positivi relativamente la fluidità alla basse temperature ed ottime prestazioni di taglio sui più svariati tipi di legname.

CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE

Aspetto: Liquido oleoso di colore bruno

Odore: Tipico dell'olio vegetale

pH: 6,5 +/- 0,5

Punto di fusione/punto di congelamento: < -9°C +/- 2

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: >300°C

Punto di infiammabilità: >287°C

Densità relativa: 0,91 +/- 0,02 gr/ml

Solubilità: Solubile in oli e grassi vegetali e animali. In solventi organici

Idrosolubilità: Insolubile

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua: < 3

Temperatura di autoaccensione: >290°C

Viscosità: 45 cSt +/- 5 (a 40°C)

APPLICAZIONI

Refrigerazione a perdere di catene e barre di motoseghe ed elettroseghe in genere.

Utilizzato per proteggere le catene e barre che operano a grande velocità di rotazione, siano esse con motore termico o elettrico.

Utilizzabile per qualunque tipo di essenza legnosa.

CONSIGLI PER L'IMPIEGO

Seguire le istruzioni operative descritte nei manuali d'uso dalle varie attrezzature utilizzate.

PRECAUZIONI D'USO

Questo lubrificante non presenta rischi particolari, se utilizzato seguendo le nostre raccomandazioni ed applicato correttamente. E' 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 direttamente al sole così come è bene mantenerli in luoghi non soggetti al gelo.

Proteggere l'ambiente, non disperdere l'olio usato ed i contenitori.

Rivolgersi al Consorzio Obbligatorio Olio Usato Tel: n° 800-863048.

