

# Technical Service Sheet



## 《コスモチェーンソー 100W(冬季用)》 《コスモチェーンソー 150(一般用)》

### ■チェーンソーオイル

- 林業の発展とともに、特にチェーンソーは、年々、高速化、軽量化、小型化、安全化してきました。チェーンソーは、あらゆる気象条件のもとで、極めて過酷な使い方がされています。より高い安全性、より高い信頼性を求めて、チェーンソーの性能向上は大幅にアップしています。このチェーンソーに用いる潤滑油の使用条件は、一層過酷になってきました。チェーンソーオイルは低温流動性、摩耗防止性などの性能が特に優れていることが必要です。コスモルブは、これら進歩するチェーンソーに対し、日夜、研究を重ねてきました。コスモチェーンソーシリーズは、厳しくなる潤滑条件を満足させ、あわせて経済性をも考慮したチェーンソー専用油です。
- コスモチェーンソーは、高度に精製された鉱油基油をベースに、摩耗防止剤、腐食防止剤、粘度指数向上剤、極圧剤、粘着向上剤などの各種添加剤を効果的に配合したチェーンソー専用油です。

### 《用途》

50cc以下の小型のチェーンソーから大型プロ用チェーンソーまで、あらゆる機種のチェーンソーに最適です。運転条件の過酷な厳寒の地域では、コスモチェーンソー 100Wがすばらしい性能を発揮します。

### 《特長》

1. チェーンとバーの摩擦を少なくし、摩耗を防ぎます。
2. 優れた防錆性を発揮します。
3. チェーンやバーから飛び散らない特性を有しています。

#### コスモ石油ルブリカンツ株式会社

本 社	〒105-8331 東京都港区芝浦1丁目1番1号	TEL 03-3798-3161	
東日本支店	TEL 03-5403-1440	西日本支店	TEL 06-6271-1753
仙台営業所	TEL 022-267-2140	広島営業所	TEL 082-506-2891
札幌営業所	TEL 011-251-3694	高松営業所	TEL 087-822-8841
名古屋支店	TEL 052-204-1021	福岡支店	TEL 092-713-7723

《コスモチェーンソー 100W, 150の代表性状》

試験項目	品名	コスモチェーンソー	
		100W(冬季用)	150(一般用)
密度(15℃)	g/cm <sup>3</sup>	0.8850	0.8945
反応		中性	中性
色(ASTM)		1.5	2.0
引火点(COC)	℃	242	256
動粘度 mm <sup>2</sup> /s	( 40℃)	105	144
	(100℃)	11.48	14.56
流動点	℃	-22.5	-20.0
銅板腐食(100℃、3hr)		1	1
酸価	mgKOH/g	0.40	0.30
系引き性	sec.	2.3	2.0

※代表性状値は、商品の改定により予告せずに変更される場合があります。

《荷 姿》

18リットル缶, 200リットルドラム缶

《使用上のご注意》

1. 過度の摩耗を防止する為に、作業中はコスモチェーンソー 100W, 150を常に継続的に補給して下さい。
2. 燃料を補給する時は、同時にコスモチェーンソー 100W, 150も必ず補給して下さい。
3. 廃油のご使用はチェーンソー故障の原因になりますので、使用しないで下さい。
4. 調整しても、チェーンソーオイルが出ない時は、オイルパイプ、ストレーナーのつぶれ、つまりを点検、清掃、整備して下さい。

**取り扱い上の注意**

取り扱いについては、下記の注意事項に従って行って下さい。

- 使用に際しては、事前に当該油種の「製品安全データシート」(MSDS)及び容器に記載してある注意事項をご熟読の上、ご利用願います。
- 「製品安全データシート」は製品購入先にご用命願います。  
なお、ホームページ(<http://www.cosmo-lube.co.jp>)から閲覧可能です。
- ゴミ、水分などの混入防止のため、使用後は密栓して保管願います。
- 直射日光を避け、暗所に保管願います。
- 処理方法は法令で定められています。法令に従い適正に処理して下さい。不明な場合は購入先にご相談の上処理願います。