

Technical Service Sheet



コスモ石油ルブリカンツ株式会社

《コスモノーキ》 10W30, ユニバーサル, 80WB, TF

■ 農業機械用オイル

● 近年農作業における機械化、省力化はめざましいものがあります。そのため使用される潤滑油への要求性能も多様化しています。動力源としてガソリンエンジン、ディーゼルエンジン、灯油エンジン等使用されているエンジンも多岐に亘っています。

一方、農作業の効率アップを図るため、エンジンの高性能化が著しく進んでおり、エンジンオイルに対する要求性能も更に厳しくなっています。また、ギヤ油においてはミッション、デフレンシャルギヤの潤滑はもとより、省力化の推進のため、油圧化が急速に進んでおり、油圧油としての要求性能(ブレーキノイズ防止性)も大変重視されています。このため、ますます高性能化、要求性能が多様化する各種の農機用潤滑油として、以下の製品を用意いたしました。

- コスモノーキ10W30
- APIサービス分類 SD/CC
- SAE粘度分類 10W30

《特長》

1. 清浄性がきわめて優れています。
2. 酸化に対する抵抗力が高く安定性に優れています。
3. マルチグレードタイプのオイルのためオールシーズン使用でき、また、省燃費性も優れています。
4. さび止め性や腐食防止性がたいへん優れています。
5. あわ立ち防止性がたいへん優れています。

《用途》

- 4サイクルガソリンエンジン、灯油エンジン、ディーゼルエンジン
※2サイクルガソリンエンジンには“コスモ2サイクルオイル”をご使用下さい。

《コスモノーキ10W30の代表性状》

試験項目	品名	コスモノーキ10W30
密度(15°C)	g/cm ³	0.8756
引火点(COC)	°C	230
動粘度 mm ² /s	(40°C)	59.06
	(100°C)	10.55
粘度指数		170
流動点	°C	-40.0
塩基価	mgKOH/g	7.62
泡立ち性		合格

※代表性状値は、商品の改定により予告せずに変更場合があります。

《荷姿》

4リットル缶 × 6, 20リットル缶, 200リットルドラム缶

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1-1-1(浜松町ビルディング)
TEL. 03-3798-3831(代) FAX. 03-3798-3185
カスタマーセンター TEL. 0120-154-899

■ 農業機械用オイル

- コスモノーキユニバーサル
- APIサービス分類 SD/CD, GL-3
- SAE粘度分類 10W30

《特長》

1. エンジン油としての性能はもとより、ギヤ油、油圧油の性能を兼ね備えた最高級のトラクター用万能オイルです。
2. マルチグレードタイプのため、オールシーズン使用できます。
3. 湿式ブレーキのノイズ防止性に優れており、確実な制動力が得られます。
4. トラクターだけでなく、他の農機用潤滑油として使用できますので、使用油種の統一が図れます。

《用途》

4サイクルガソリンエンジン、灯油エンジン、ディーゼルエンジン、農業機械のミッション、デファレンシャルギヤ、湿式ブレーキ

《コスモノーキユニバーサルの代表性状》

試験項目	品名	コスモノーキユニバーサル
密度(15°C)	g/cm ³	0.8825
引火点(GOC)	°C	224
動粘度 mm ² /s	(40°C)	65.97
	(100°C)	10.17
粘度指数		140
流動点	°C	-35.0
塩基価	mgKOH/g	11.4
泡立ち性		合格

※代表性状値は、商品の改定により予告せずに変更場合があります。

《荷姿》

4リットル缶×6, 20リットル缶, 200リットルドラム缶

■ コスモノーキ80WB

《特長》

1. ギヤ油、油圧作動油、湿式ブレーキ油としての性能を兼ね備えています。
2. 極圧性が高く、ギヤの長寿命化が図れます。
3. 高温酸化安定性が優れているため、長時間に亘って安定した作動が得られます。
4. 湿式ブレーキに対する潤滑性が優れているためブレーキノイズ防止性が高く、安定した制動力が得られます。
5. あわ立ち防止性が優れています。
6. シール材に対する安定性が優れています。

《用途》

農機用トラクターのミッション、デフギヤ、アクスル



コスモ石油ルブリカンツ株式会社

《コスモノーキ80WBの代表性状》

試験項目	品名	コスモノーキ80WB
密度(15°C)	g/cm ³	0.8884
引火点(COC)	°C	232
動粘度 mm ² /s	(40°C)	75.05
	(100°C)	9.555
粘度指数		105
流動点	°C	-27.5
泡立ち性		合格

※代表性状値は、商品の改定により予告せずに変更場合があります。

《荷 姿》

4リットル缶×6, 20リットル缶, 200リットルドラム缶

■ コスモノーキTF

《特 長》

1. ギヤ油、油圧油、湿式ブレーキ油、油圧駆動オイルとしての性能を兼ね備えています。
2. 粘度指数が高く、かつ流動点が高いため寒冷時における流動性が優れており、オールシーズン使用できます。
3. 湿式ブレーキに対する潤滑性が優れているためブレーキノイズ防止性が高く、安定した制動力が得られます。

《用 途》

農機用トラクター、コンバイン等のミッション、デフギヤ、油圧作動油、湿式ブレーキ、パワーシフト

《コスモノーキTFの代表性状》

試験項目	品名	コスモノーキTF
密度(15°C)	g/cm ³	0.8783
引火点(COC)	°C	234
動粘度 mm ² /s	(40°C)	50.61
	(100°C)	8.232
粘度指数		136
流動点	°C	-40.0
泡立ち性		合格

※代表性状値は、商品の改定により予告せずに変更場合があります。

《荷 姿》

20リットル缶, 200リットルドラム缶

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「安全データシート」(SDS)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。
- 「安全データシート」はホームページ(<http://www.cosmo-lube.co.jp>)からダウンロードするか、製品購入先にご用命願います。
- 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。