



油圧設備の電気代を削減できます!!

Pick Up! SUZUYO

省電力性能を有する油圧作動油

ENEOS「スーパーハイランドSE」シリーズ

商品紹介 Product introduction

POINT! ~商品の特徴~

- 優れた摩擦調整剤を配合し、**配管・ポンプの摩擦抵抗を減らし消費電力量を削減**
- 高い粘度指数により、**低温機動性の向上、暖気運転時間の低減による消費電力の削減**
- 摩擦防止性能が高く、**ポンプ・バルブの摩耗低減・寿命延長**
- 高性能摩擦調整剤により摺動発熱を抑制し、**機器の長寿命化が可能**
- 酸化安定性、熱安定性に優れ**更油期間の大幅な延長が可能**



コスト削減効果

ユーザー	設備	ポンプ	圧力 MPa	比較油(現行油)	VG	省エネ効果%
A社	プレス機	ベーン	14	他社Zn系作動油A	46	4.8
B社	射出成形機	ベーン	17.5	他社Zn系作動油B	46	8.7
C社	ホーニング加工機	ピストン	5.5	他社非Zn系作動油A	46	4.3
D社	スクラッププレス機	ピストン	17.5	他社非Zn系作動油A	46	9.0
E社	パールスタッカ	ベーン	7	他社Zn系作動油C	32	5.1
F社	マシニングセンタ	ベーン	12	他社Zn系作動油D	32	3.4

油圧ポンプで使用する電力の**2~10%以上の削減効果**が期待できます!!

更油期間が2倍程度に延長でき、**オイル代・更油作業コストが削減**できます!!

※設備、使用環境、現行油により削減効果等は変動します



完成車、自動車部品メーカー様をはじめ、産業機械をご使用の各業種多くの企業様に採用されています。



- 石油学会 技術進歩賞
- 日本フルードパワーシステム学会 技術開発賞

ご提案の流れ

ご使用状況のヒアリング

お持ちの設備や、現在ご利用中のオイルについてヒアリングをさせていただきます。



削減電力量の試算

ヒアリングさせていただいた内容から、簡易的な電力量削減シミュレーションを実施いたします。



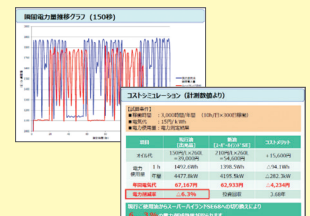
実機によるテストの実施

更油前と更油後の電力消費量を電力測定器により測定させていただきます。



実削減効果のご報告

測定データを元に削減電力量とコスト削減効果をご報告させていただきます。



潤滑油販売のスペシャリスト「ルブマイスター」[※]が多数在籍しています。潤滑油の選定、管理、作業環境改善など、その他お困りごともお気軽にご相談ください。

※「ルブマイスター」とは、潤滑油販売に求められる最高水準の知識・ノウハウを習得したセールスのみに与えられるENEOSの認定制度。

鈴与商事 燃料 検索



お問い合わせはこちら



鈴与商事株式会社