



Southwestern Petroleum Corporation ... Your Energy Star® Partner

Southwestern Petroleum gibt mit Stolz bekannt, dass wir der erste und einzige Hersteller industrieller und gewerblicher Schmierstoffe sind, der vom US-Energieministerium (DOE) und der US-Umweltschutzbehörde (EPA) als **Energy Star® Partner** anerkannt ist. Dieser Erfolg ist das Ergebnis einer detaillierten Überprüfung der Fallstudien und Audits von Energiesparprogrammen von SWEPCO und dokumentiert die Fähigkeit der Energiesparschmierstoffe von SWEPCO, unseren Kunden dabei zu helfen, die Energieeffizienz im realen Betrieb zu verbessern.

Diese Dokumentation war ausschlaggebend für unsere Aufnahme als Energy Star®-Partner ... was letztendlich bedeutet, dass Sie mit SWEPCO sicher sein können, einen Partner gewählt zu haben, der über die nötige Erfahrung, Produkte, Technologie und das Engagement verfügt, um Ihnen zu helfen ...



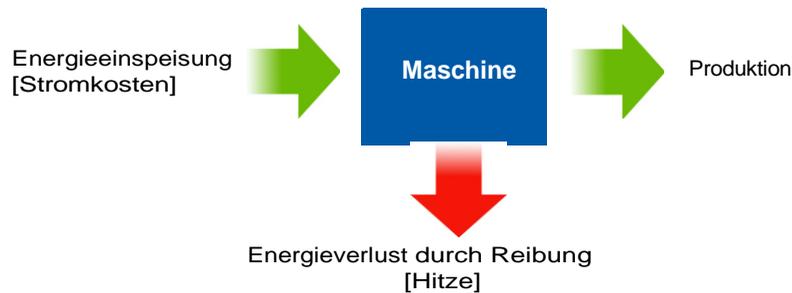
- Erreichen Sie Ihre Ziele in puncto Energieeffizienz und Energieeinsparung
- die Energy Star®-Anerkennung für Ihr eigenes Unternehmen erlangen
- Reduzieren Sie Ihre elektrische Last um 5 bis 12 % oder mehr
- Reduzieren Sie Ihre Dieselkraftstoffkosten um 4 bis 10 % oder mehr und verringern Sie die Emissionen
- Reduzieren Sie Ihren Ölverbrauch um durchschnittlich 50-66 %
- Reduzierung der Altölentsorgung
- Reduzieren Sie Reibung, Verschleiß und Betriebstemperaturen Ihrer Geräte

SWEPCO . . . to keep it running®

Seit 1933 sparen die Schmierstoffe der Marke SWEPCO der Southwestern Petroleum Corporation unseren Kunden durch modernste Gleitchemie Energie. Nun freuen wir uns, bekannt geben zu können, dass die Southwestern Petroleum Corporation der erste und einzige Hersteller von Industrie- und Gewerbeschmierstoffen ist, der Energy Star®-Partner des US-Energieministeriums und der US-Umweltschutzbehörde geworden ist.

WIE REIBUNG UNS ALLE GELD KOSTET?

Es ist wirklich einfach. Die für eine Aufgabe eingesetzte elektrische Energie wird aufgeteilt in die geleistete Arbeit und den Energieverlust durch Reibung in Form von Wärme. Das Ziel eines Schmiermittels besteht darin, das Verhältnis von Reibung zu Arbeit zu verringern. Das folgende Diagramm veranschaulicht dieses wichtige Konzept:



Das Gleiche gilt für mit Diesel betriebene Aufgaben. Ein Teil des Kraftstoffs wird zum Überwinden der inneren Reibung verbraucht; der Rest wird tatsächlich für die geleistete Arbeit verwendet.

WAS KÖNNEN SIE DAGEGEN TUN?

Die Wahrheit ist, dass nicht alle Öle gleich sind; ebenso wenig wie alle Schmierfette. Es gibt wichtige Unterschiede in den Ölgrundstoffen, der Additivchemie und der Formulierungstechnologie. Und Ihre Schmierstoffwahl hat direkte Auswirkungen auf Ihren Energieverbrauch. Die Fähigkeit von SWEPCO-Schmierstoffen, Reibung und Energieverbrauch zu reduzieren, wurde in einer Vielzahl anspruchsvoller Anwendungen auf der ganzen Welt unter Beweis gestellt. Unser Status als Energy Star®-Partner stärkt unsere Glaubwürdigkeit in diesem wichtigen Bereich. Von der Reduzierung der Strombelastung bei stark belasteten Getrieben ... über die Bereitstellung sparsamerer Druckluft in Anlagen ... bis hin zum reduzierten Widerstand bei Extrudern, Kettenantrieben, Pumpen, Mühlen und Brechern ... bis hin zur Verbesserung des Kraftstoffverbrauchs bei Dieselanwendungen im Straßen- und Geländeverkehr ... Die energiesparenden Schmierstoffe von SWEPCO haben bewiesen, dass sie den Energiebedarf bei üblichen, realen Anwendungen um bis zu 4-12 % oder mehr senken können.

Da Schmierstoffe von SWEPCO die Reibung verringern, die den Energieverbrauch erhöht, verringern sie auch den Verschleiß, der die Lebensdauer der Ausrüstung verkürzt. Sie profitieren also von geringeren Wartungs- und Reparaturkosten und einer längeren Lebensdauer der Ausrüstung. Und da Schmierstoffe der Marke SWEPCO typischerweise drei- bis fünfmal längere Entleerungs- und Nachschmierintervalle als herkömmliche Schmierstoffe aufweisen, schonen sie auch die Umwelt.

Weitere Informationen zum Energy Star®-Programm finden Sie unter www.energystar.gov. Wenn Sie mehr darüber erfahren möchten, wie Ihnen ein SWEPCO-Energiesparprogramm-Audit dabei helfen kann, Energie und Geld zu sparen, wenden Sie sich an Ihren örtlichen SWEPCO-Außendienstmitarbeiter oder STRATSON B.V. +31 (13) 785 49 40. Sie werden es nicht bereuen.