



ENERGIE UND LEISTUNG. DAS ERGEBNIS ZÄHLT.



**SCHMIERSTOFFLÖSUNGEN
FÜR DIE ENERGIEERZEUGUNG**

Dem Fortschritt voraus.





HOCHLEISTUNGSPRODUKTE VON PETRO-CANADA

Wir bieten Ihnen die Lösung mit den geringsten Gesamtbetriebskosten.

Hohe Temperaturen. Druckschwankungen. Extreme Bedingungen. Dies sind die üblichen Rahmenbedingungen in der Energiewirtschaft. Die erhöhte Beanspruchung wirkt sich direkt auf die Lebensdauer, Wartung und Produktivität der Anlagen aus. Und führt zu höheren Gesamtbetriebskosten, die wiederum den Profit beeinträchtigen.

Die meisten herkömmlichen Produkte sind für diese Umgebung schlichtweg ungeeignet und ziehen häufige saisonbedingte Schmierstoffwechsel sowie ein erhöhtes Ausfallrisiko nach sich. Extreme Drücke erhöhen die Belastungen durch Luft und Partikel, die zum Versagen des Schmierstoffs und somit zu Ausfallzeiten in der Produktion führen können. Eine teure Angelegenheit, wenn jede Kilowattstunde zählt.

Erfahrung und Innovation. Vom Branchenführer.

Petro-Canada befasst sich seit mehr als 30 Jahren mit der Erforschung, Entwicklung und Produktion von Schmierstoffen. Das Unternehmen vertreibt weltweit über 350 fortschrittliche Schmieröle, Spezialflüssigkeiten und Schmierfette. Für die Energiewirtschaft bedeutet dies einen Zugang zu qualitativ hochwertigen, langlebigen und wirtschaftlichen Produkten. Zusätzlich bieten wir Ihnen weitere Vorteile wie Produktionssteigerungen und Betriebskostensenkungen.

Der Reinheitsvorteil von Petro Canada.

Die Schmierstoffe von Petro-Canada werden mit dem HT-Raffinationsverfahren hergestellt, das Grundöle mit einer Reinheit von 99,9 Prozent liefert: die reinsten Öle der Welt. Bei der herkömmlichen Lösungsmittelraffination werden lediglich 70 % der Verunreinigungen und Aromaten entfernt. Der HT Severe Hydrocracking-Prozess von Petro-Canada ergibt hochreine Grundöle der Gruppe II, die eine hohe Oxidationsstabilität bieten. Sorgfältig ausgewählte Additive sorgen für eine ausgezeichnete Wasserabscheidung und ein sehr gutes Schaumverhalten und bieten überragende Verschleißschutzeigenschaften.

Im Ergebnis bieten die Schmierstoffe von Petro-Canada einen lang anhaltenden Schutz, der für Anlagen in der Energiewirtschaft sowohl Produktivitätssteigerungen als auch geringere Gesamtbetriebskosten ermöglicht.



Inhaltsverzeichnis

Petro-Canada-Produkte für die Energieerzeugung

| | |
|---|-----|
| Premium-Turbinenöle – TURBOFLO | 4-5 |
| Windturbinen-Getriebeöle – HARNEX | 6-7 |
| Gasmotorenöle – SENTRON | 8-9 |

Energieübertragung

| | |
|------------------------------------|----|
| Wärmeträgeröle – CALFLO | 10 |
| Transformatorenöle – LUMINOL | 11 |

| | |
|---|-------|
| Weitere Schmierstoffe für die Energieindustrie..... | 12-13 |
|---|-------|

| | |
|--|----|
| Hochleistungsprodukte von Petro-Canada | 14 |
|--|----|





PREMIUM-TURBINENÖLE



TURBOFLO™

Die umfassende Reihe der TURBOFLO-Öle von Petro-Canada bietet eine hervorragende Schmierung und Kühlung für Dampf- und Gasturbinen, die unter hohen Temperaturen betrieben werden. Anlagen in der Energiewirtschaft arbeiten in der Regel mit sehr hohen Temperaturen, sodass extreme Drücke entstehen. Die TURBOFLO-Reihe von Petro-Canada bietet der Branche Produkte mit der benötigten Schutzwirkung und Zuverlässigkeit.

Die nicht toxischen, thermisch stabilen und schwach flüchtigen TURBOFLO-Öle übertreffen die Turbinenöle der meisten Mitbewerber. Ein herausragender Verschleißschutz, wirksame Korrosionshemmer, eine hohe Oxidationsstabilität und sehr gutes Schaumverhalten, ein ausgezeichnetes Wasserabscheidungsvermögen und eine sehr schnelle Luftabscheidung sind lediglich einige der Vorteile, die TURBOFLO-Produkte Anlagenbetreibern in der Energieproduktion bieten.

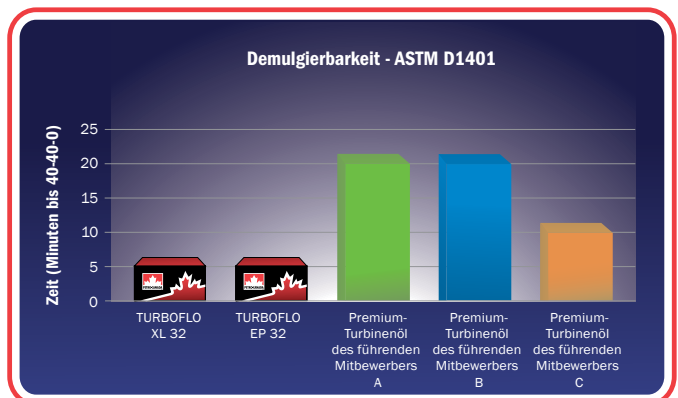
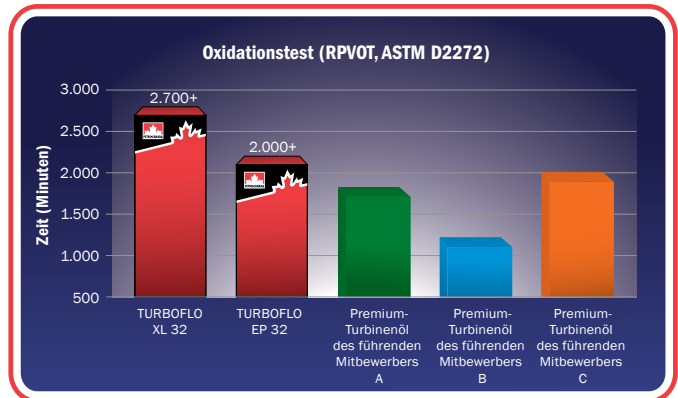
Diese Eigenschaften tragen dazu bei, die Gesamtwartungskosten unserer Kunden zu senken und gewährleisten einen störungsfreien Betrieb.

TURBOFLO ist eine exklusive Formulierung aus HT-raffinierten Grundölen und einem einzigartigen Additivsystem, die einen herausragenden Schmierstoff ergibt.

Verlängerte Wechselintervalle für mehr Einsparungen.

TURBOFLO XL und EP wurden speziell formuliert, um auf der Grundlage einer ausgezeichneten Oxidationsstabilität auch unter extremen Bedingungen erweiterte Ölwechselintervalle zu ermöglichen. Mit unseren Premium-Produkten können Sie sich darauf verlassen, dass Ihre Maschinen kontinuierlich und störungsfrei laufen.

Mit TURBOFLO XL und EP müssen Sie nicht den nächsten Ölwechsel abwarten, um die Leistung Ihrer Anlage zu steigern. Die Öle eignen sich auch zum Nachfüllen ideal.



TURBOFLO-Produkte:

TURBOFLO XL

TURBOFLO XL ist ein Turbinenöl der Premium-Klasse, das speziell zur Schmierung und Kühlung von Hochleistungs-Dampf- und Gasturbinen entwickelt wurde, und auch unter extremen Bedingungen die adäquate Schmierung der Lager gewährleistet.

TURBOFLO EP

Das Premium-Turbinenöl TURBOFLO EP bietet einen hervorragenden Verschleißschutz für Hochleistungsturbinen mit gemeinsamer Getriebe- und Lagerschmierung.

TURBOFLO

Speziell für die Schmierung und Kühlung von Dampf- und Gasturbinen sowie für eine hervorragende Lagerschmierung ausgelegt.

TURBOFLO R&O

Qualitativ hochwertige Schmierstoffe, die Korrosionsschutz und Oxidationsbeständigkeit bieten. Primär empfohlen für Dampf- und Gasturbinen sowie die Umlaufschmierung von Industriemaschinen.



WINDTURBINEN-GETRIEBEÖLE



HARNEX™

Je nach Standort können Windturbinen 75 % der Zeit und bis zu 15 Jahre lang arbeiten, auch unter bisweilen extremen Bedingungen: permanentes Stoppen und Wiederanlaufen, starke Korrosion und lange Wartungsintervalle.

Das HARNEX 320 Windturbinen-Getriebeöl von Petro-Canada ist ein synthetischer Schmierstoff der Premium-Klasse, der einen herausragenden Schutz gegen Salzwasser bietet, auch unter den härtesten Bedingungen. HARNEX wurde speziell zur Schmierung von Getrieben in Onshore- und Offshore-Anlagen entwickelt, um Ausfallzeiten und den Wartungsaufwand zu minimieren, was besonders bei schwer zugänglichen Getrieben von größter Bedeutung ist.

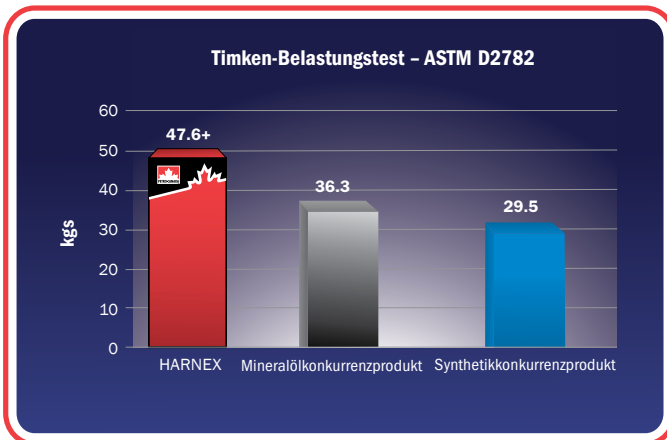
Das Produkt auf Polyalphaolefin (PAO)-Basis bietet eine stabilen Ölfilm über einen breiten Temperaturbereich hinweg. Der hohe Viskositätsindex und der geringe Reibbeiwert dieses Öls ermöglichen gemeinsam bei vielen Getrieben einen deutlich verringerten Energieverbrauch.

HARNEX – bewährte Qualität.

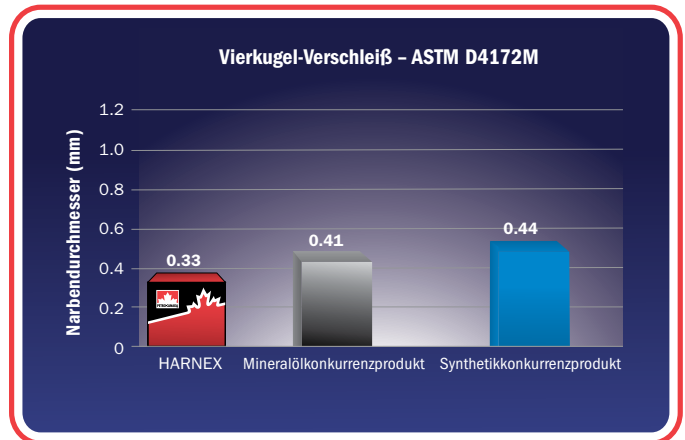
Dank seines technologischen Vorsprungs, einschließlich der Beständigkeit gegen Graufleckigkeit, und seiner nachgewiesenen Leistung unter härtesten Bedingungen genießt HARNEX bei Kunden und Anlagenherstellern weltweit einen hervorragenden Ruf.

HARNEX entspricht den folgenden Industriespezifikationen:

- AGMA 9005-E02 (EP)
- DIN 51517-3 (August 2011)



HARNEX bietet im Timken-Hochdrucktest unter den härtesten Bedingungen einen optimalen Schutz.



HARNEX zeichnet sich durch hervorragende Leistungen unter Schwerlastbedingungen bei extremen Drücken aus.

HARNEX-Produkt:

HARNEX 320

Premium-Synthetischschmierstoff, der im Hinblick auf einen nachhaltigen Schutz vor Salzwasserkorrosion unter den extremsten Bedingungen entwickelt wurde.



GASMOTORENÖLE

Saubere Motoren für eine verlängerte Lebensdauer.



Das konventionelle aschearme Gasmotorenöl des führenden nordamerikanischen Herstellers führte zu Kohlenstoffablagerungen im Kolbenringbereich, die Leistungsminderung und verstärkten Verschleiß bewirken.



Nach dem Wechsel zu SENTRON LD 5000 ist der Kolben unter denselben Betriebsbedingungen und nach der selben Betriebszeit deutlich sauberer. Fazit: mehr Leistung und längere Motorlebensdauer.

Motoren laufen gemäß den OEM-Empfehlungen bei optimaler Last und minimalem Ölverbrauch.

SETRON™

Überragende Leistung. Längere Standzeit.

SETRON Gasmotorenöle sind hoch wirksame und langlebige Produkte, die speziell für die Schmierung von Gasmotoren für die verschiedensten Anwendungen entwickelt wurden.

Durch seine herausragende Wirksamkeit eignet sich SETRON ideal für den Einsatz unter anspruchsvollen Betriebsbedingungen, beispielsweise in Heizkraftwerken. Der herausragende Verschleißschutz beugt der Riefenbildung auf den Zylinderlaufflächen und der Abnutzung der Kolbenringe vor, während gleichzeitig weniger Kohlenstoffablagerungen entstehen. Dies bedeutet eine größere Zuverlässigkeit und längere Nutzungsdauer, sauberere Motoren mit weniger Verschleiß, reduzierte Ausfallzeiten und weniger Reparaturen.

Unsere SETRON-Öle wurden unter den verschiedensten Betriebsbedingungen getestet.

SETRON LD 5000

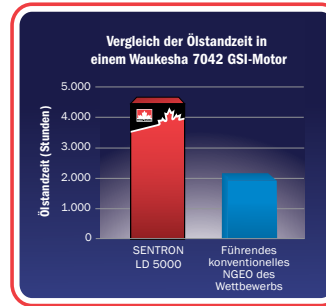
SETRON LD 5000 bietet eine bisher unerreichte Leistung. Es sorgt für einen besseren Schutz Ihrer Anlagen und erheblich verlängerte Ölwechselintervalle, ohne die Verschleißgrenzen des Herstellers zu überschreiten. Im Ergebnis bedeutet dies geringere Betriebskosten, mehr Zuverlässigkeit und eine höhere Produktivität.

SETRON LD 5000 ist ein Gasmotorenöl mit niedrigem Aschegehalt, das für Motoren sowohl unter normalen als auch unter anspruchsvollen Bedingungen optimalen Schutz und einen sauberen Betrieb gewährleistet.

SETRON LD 5000 wurde von Waukesha, GE Jenbacher, MWM (Deutz), MAN und MTU für die Verwendung in Erdgasmotoren von Kraft-Wärme-Kopplungsanlagen genehmigt, in denen hohe Kühlwassertemperaturen vorherrschen, und Thermosyphonkühlung betrieben wird.

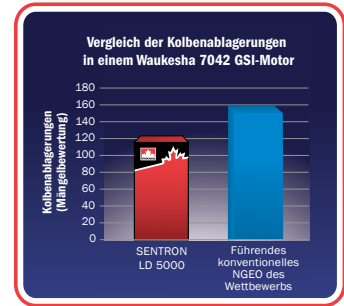
Die gesamte SETRON-Produktreihe entspricht den verschiedenen Anforderungen von Caterpillar, Waukesha, MWM (Deutz), Wärtsilä, GE Jenbacher, MAN, MTU, Rolls Royce und anderen Lambda-1-Turbo- oder Saugmotoren sowie Leanox Motoren, die ein Motorenöl mit niedrigerem Aschegehalt fordern.

Nachweislich längere Lebensdauer.

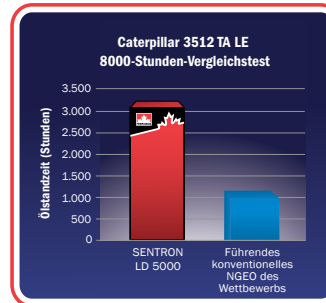


SETRON LD 5000 hält in Waukesha 7042 GSI-Motoren mehr als doppelt so lange wie führende vergleichbare konventionelle Gasmotorenöle von Wettbewerbern.

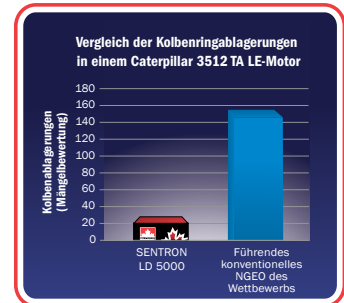
Nachweislich besserer Schutz.



SETRON 5000 verursacht in Waukesha 7042 GSI-Motoren 25 % weniger Kolbenablagerungen als das führende konventionelle Gasmotorenöl des Wettbewerbs.



In Tests erreichte SETRON LD 5000 in einem Caterpillar 3512 TA LE Motor eine bis zu 3fach längere Lebensdauer als führende konventionelle Produkte des Wettbewerbs.



SETRON LD 5000 ist nach 8000-stündigem Betrieb in einem Caterpillar 3512 TA LE-Motor um 860 % sauberer als das führende konventionelle Mitbewerber-Gasmotorenöl, wodurch sich die Wartungsintervalle deutlich verlängern.

Motoren laufen gemäß den OEM-Empfehlungen bei optimaler Last und minimalem Ölverbrauch.

SETRON-Produkte:

SETRON LD 5000

Bietet mit bis zu 3fach längeren Wechselintervallen eine überragende Leistung und Gesamtschutzwirkung - für höchste Zuverlässigkeit und maximale Einsparungen.

SETRON VTP 10W-40, 0W-30

Speziell für stationäre Gasmotoren und auf Erdgasbetrieb umgestellte Kfz-Motoren entwickelt und sorgt für hervorragende Sauberkeit und Verschleißfestigkeit.*

*SETRON VTP Produkte sind nicht für Motoren mit Katalysatorsystemen geeignet und nicht mit Schwermetallen verträglich.

SETRON CG 40

Speziell entwickelte Formel zur Leistungsoptimierung von Viertaktmotoren unter extremen Bedingungen, speziell im Betrieb mit Bio- oder Sondergasen.

SETRON CG 40 PLUS

Die einzigartige Formulierung mit niedrigem Aschegehalt für Viertakt-Gasmotoren in anspruchsvollen Deponiegasanwendungen bietet optimalen Schutz vor Ablagerungen und anderen Problemen, die bei halogenreichen Deponieanwendungen auftreten. Es ermöglicht 50 % längere Ölwechselintervalle.

SETRON LD 3000

Bietet hervorragenden Schutz und optimale Leistung unter herkömmlichen Betriebsbedingungen sowie anspruchsvollen Bedingungen, bei denen es zu klemmenden Ventilen kommen kann.

SETRON LD Synthetic Blend

Das teilsynthetische Öl bietet außergewöhnliche Kolbenreinheit und hervorragende Kaltstarteigenschaften bis -20 °C/-4 °F.

SETRON 590

Speziell konzipiert für Motoren, die unter erschwerten Nitrierungsbedingungen betrieben werden, da es Ablagerungen minimiert.



WÄRMETRÄGERÖLE



CALFLO™

CALFLO LT

CALFLO LT ist ein synthetisches Wärmeträgeröl für die Verwendung über einen breiten Bereich von Betriebstemperaturen hinweg, das durch längere Wechselintervalle zur Senkung der Betriebskosten beiträgt.

CALFLO LT eignet sich speziell für die Verwendung in Flüssigphasen-Wärmeübertragungssystemen, die bei Vorlauftemperaturen von bis zu 260° C arbeiten. Das Fließvermögen bei niedrigen Temperaturen sorgt für ein adäquates Startverhalten und gute Pumpfähigkeit unter extremen Bedingungen. CALFLO LT beseitigt den Bedarf an teuren Begleitheizungen und Isolierungen bei Außenanwendungen mit Umgebungstemperaturen von bis zu -40° C.

Seine natürlichen Schmiereigenschaften tragen auch zur Reduzierung von Wartungskosten bei, indem die Nutzungsdauer von Umwälzpumpen und weiteren rotierenden Komponenten verlängert wird.

CALFLO-Produkte:

CALFLO HTF

Bietet zuverlässige Leistung bei hohen Temperaturen mit einer speziellen chemischen Zusammensetzung, die nicht toxisch, geruchsfrei und ungefährlich ist.

CALFLO AF

Maximale Leistung bei Temperaturen bis zu 316° C mit besserem Oxidationswiderstand.

CALFLO LT

Höhere thermische Stabilität und Pumpfähigkeit bei niedrigen Temperaturen.

CALFLO Synthetic

Hervorragende Fließfähigkeit bei extrem niedrigen Temperaturen und praktisch frei von Verunreinigungen und aromatischen Verbindungen.

CALFLO AF

CALFLO AF ist ein hochwirksames Wärmeträgeröl, das zur Senkung der Betriebskosten in Systemen formuliert wurde, die eine hohe Beständigkeit gegen Oxidation erfordern.

CALFLO AF bietet eine hohe thermische Effizienz in Systemen, die mit Temperaturen bis zu 316° C betrieben werden. Seine bahnbrechende Formulierung kann die Ölstandzeit im Vergleich zu vielen Mitbewerberölen deutlich verlängern, sodass sich längere Ölwechselintervalle ergeben.

Typische Anwendungen umfassen Temperaturregelungsvorrichtungen in der Kunststoffextrusion, Kunststoffformung und im Metallspritzguss.

CALFLO HTF

CALFLO HTF ist ein Hochtemperatur-Wärmeträgeröl, das speziell für eine lange Nutzungsdauer formuliert wurde. Durch seine einzigartige Zusammensetzung ist es weitestgehend geruchsfrei sowie im Hinblick auf die Arbeitssicherheit und den Umweltschutz im Gegensatz zu synthetischen aromatischen Gemischen absolut unbedenklich.

Es eignet sich für die Verwendung in Flüssigphasen-Wärmeübertragungssystemen, die bei Vorlauftemperaturen von bis zu 326° C arbeiten, wobei die Filmtemperaturen bis zu 343° betragen können.

Der geringe Dampfdruck von CALFLO HTF kann Undichtigkeiten in Steuerventilen und an Rohrflanschen vermindern oder beseitigen helfen. Die Reduzierung oder Beseitigung von Lecks sorgt für eine saubere und sichere Betriebsumgebung. Zusätzlich lassen sich Einsparungen durch geringeren Reinigungs- und Wartungsaufwand sowie geringere Nachfüllmengen erzielen.

CALFLO Synthetic

CALFLO Synthetic ist ein synthetisches Wärmeübertragungsöl, das bei sehr niedrigen Temperaturen ausgezeichnete Fließfähigkeit gewährleistet. Diese Formulierung ist praktisch frei von Verunreinigungen und aromatischen Verbindungen, die Sicherheit und Gesundheit am Arbeitsplatz gefährden könnten.

CALFLO Synthetic wird für drucklose geschlossene Wärmeübertragungssysteme mit Flüssigphase empfohlen.

Die bahnbrechende Formulierung von CALFLO Synthetic sorgt für eine gute Fließfähigkeit bei niedrigen Temperaturen bei gleichzeitig herausragender Oxidationsstabilität und eingeschränkter Flüchtigkeit.

CALFLO Synthetic kann auch als Sperrflüssigkeit in Prozesspumpen verwendet werden.



TRANSFORMATORENÖLE

LUMINOL™

Die LUMINOL-Öle aus synthetischen Isoparaffinen wurden speziell im Hinblick auf die anspruchsvollen Bedingungen in Transformatoren entwickelt, d.h. Energiespitzen, extreme Hitze- oder Kälteperioden, ohne die Leistung oder die Umweltverträglichkeit zu beeinträchtigen.



LUMINOL hält diesen Belastungen länger als herkömmliche naphthenische Öle stand, um eine länger vorhaltende, effizientere Isolierung zu bieten. Im Ergebnis verlängert sich die Nutzungsdauer Ihrer Transformatorenöle bei geringerem Arbeitsaufwand für die routinemäßige Wartung Ihrer Transformatoren und geringeren Nachfüllmengen. Mit LUMINOL

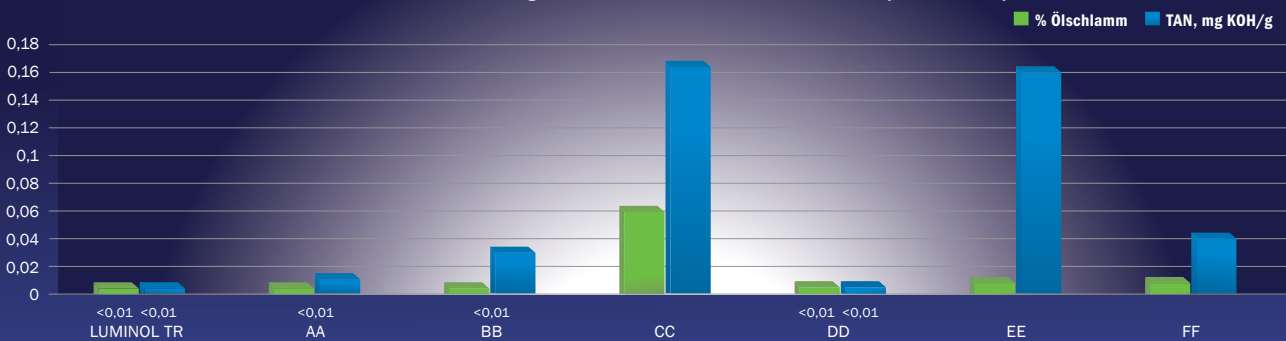
müssen Sie sich weniger Gedanken um die Zuverlässigkeit Ihrer Transformatoren machen.

LUMINOL-Öle sind ultrarein, biologisch abbaubar, enthalten keine krebserregenden polynuklearen Aromaten (PNA) und sind weitestgehend ungiftig. Die Vorteile umfassen weniger Schäden durch austretendes Öl, geringere Entsorgungskosten und eine gesündere Arbeitsumgebung.

Als zusätzlicher Bonus sind LUMINOL Transformatorenöle vollständig kompatibel mit Mineralölen, sodass sie sowohl für Nachfüllungen als auch für Ölwechsel verwendet werden können.

LUMINOL TR wurde für Anwendungen des Typs I, LUMINOL TRi für Anwendungen des Typs II entwickelt. Beide Öle erfüllen oder übersteigen die Normen IEC 60296:2003, CSA-C50-97 Klasse A & B, ASTM D3487 und die DOBLE TOPS-Spezifikationen.

LUMINOL TR-Öl bietet eine überragende Oxidationsstabilität - ASTM D2440 (164 Stunden)



LUMINOL TR bietet im Vergleich zu herkömmlichen Transformatorenölen des Typs I eine ausgezeichnete Oxidationsstabilität.

LUMINOL-Produkte:

LUMINOL TR und TRi

LUMINOL TR wurde für Anwendungen des Typs I, LUMINOL TRi für Anwendungen des Typs II entwickelt. Beide Öle erfüllen oder übersteigen die Normen IEC 60296:2003, CSA-C50-97 Klasse A & B, ASTM D3487 und die DOBLE TOPS-Spezifikationen.



WEITERE SCHMIERSTOFFE FÜR DIE ENERGIEWIRTSCHAFT



SPX 5000 und 7000 – Synthetik-Kompressoröle

Unsere synthetischen Kompressoröle SPX 5000 und 7000 auf Polyalkylenglykol Basis bieten einen verbesserten Schmierschutz für Hochtemperatur- und Hochdruck-Gaskompressoren.

SPX 5000 wird für die Verdichtung von leichten Kohlenwasserstoffgasen, Propangas und süßem Erdgas empfohlen.

SPX 7000 und SPX 7100 sind für die Verdichtung von ausgewählten Kohlenwasserstoffgasen, saurem Erdgas und Sauer gas sowie die Verwendung bei der Gaswiedereinspritzung empfohlen.

NGS 1000 und NGS 1500 Synthetik-Kompressoröl

NGS 1000 und NGS 1500 wurden für Schraubenverdichter mit Flüssigeinspritzung in Erdgasverdichtern konzipiert. Sie finden häufig Anwendung in chemisch anspruchsvollen Umgebungen und bei hohen Temperaturen. Empfohlen für die Verdichtung leichter Kohlenwasserstoffgase (Methan und Ethan), wobei die erwartete Verdünnung <10 Masseprozent beträgt.

RP 268 und RP 460 Kompressoröle

Die Kompressoröle RP 268 und RP 460 wurden spezifisch für Erdgas-Kompressorzylinder und Bohranlagen mit Druckschmierung entwickelt, die mit saurem, feuchtem oder verunreinigtem Erdgas betrieben werden.

TURBONYCOIL 600

Spezielle Formel für die wirksame Schmierung landgestützter aeroderivativer Gasturbinen, die unter extremen Bedingungen betrieben werden.

DURON™-E SYNTHETIC 5W-40, 10W-40

Ganzjähriger Schutz durch ein vollsynthetisches Hochleistungsmotoröl. Bietet höchste Zuverlässigkeit bei minimalem Verschleiß für extreme Temperaturen und raue Betriebsbedingungen.

DURON-E XL Synthetic Blend

Hochwertiges, teilsynthetisches Motorenöl für einfachere Starts bei niedrigen Temperaturen, verlängerte Ölwechselintervalle und mit neuesten API- und OEM-Zulassungen. Erhältlich in SAE 15W-40.

DURON-E

Das Original-Hochleistungsöl mit der Rußbekämpfungsformel für direkte Einsparungen - mit den neuesten API- und OEM-Zulassungen. In den Viskositäten 15W-40 und 10W-30 verfügbar.

DURON UHP 10W-40

DURON UHP 10W-40 ist ein hochwertiges Hochleistungsmotorenöl, das speziell dazu entwickelt wurde, die ACEA E6-Anforderungen zu übertreffen und Motoren unter widrigen Bedingungen zu schützen. In Anbetracht einer umfassenden Palette an Zulassungen, die weit die Anforderungen der führenden Hersteller übertreffen, ist die Leistung von DURON UHP 10W-40 nicht nur beeindruckend, sondern auch belegt.

DURON Einbereichsöle

Universalöle für Diesel-, Benzin- und Propangas-Hochleistungsmotoren, die Einbereichsöle benötigen. In den Viskositäten 10W, 20, 30, 40 und 50 verfügbar.



HYDREX™ Hydrauliköle

HYDREX Hydrauliköle sorgen für eine herausragende Schmierung und verlängerte Ölwechselintervalle, was zur Reduzierung von Stillstandszeiten und Wartungskosten beiträgt. In der Tat hält HYDREX 3fach länger und bietet einen 2fach besseren Schutz als die weltweit führende Hydraulikölmarke.

ENDURATEX™ EP-Getriebeöle

Hochdruck-Schmierstoffe in Premium-Qualität, die für die Verwendung in geschlossenen Industriegetrieben bestimmt sind, welche unter normalen oder anspruchsvollen Bedingungen bzw. unter hohen Stoßlasten arbeiten. Formuliert im Hinblick auf eine lange Standzeit sowie adäquaten Verschleiß- und Hochdruckschutz für Industriegetriebe und -Lager.

PEERLESS™ Schmierfette

PEERLESS Schmierfette bieten Schutz bei extrem hohen Temperaturen und eine ausgezeichnete Auswaschbeständigkeit für die Hochleistungsanwendungen in der Energieproduktion.

PRECISION™ Schmierfette

Eine hochwertige Produktlinie von Mehrzweckfetten mit spezifischem 3-in-1-Schutz: 1) verbesserter Schutz gegen Auswaschen, 2) längere Lebensdauer unter extremen Bedingungen und 3) maximale Beständigkeit gegen Scherkräfte. Verfügbar als EP1, 2 und vollsynthetisches Schmierfett mit der GC-LB-Einstufung des NLGI.



PETRO-THERM™ Wärmeübertragungsflüssigkeit

Entwickelt für den Einsatz in druckfreien Flüssigphasen-Wärmeübertragungssystemen. Günstigerer Preis als andere mineralische Wärmeträgeröle, wodurch die Kosten für Ölwechsel sinken.

ARDEE™ Öle

Schmiert und kühlt die Mechanik von Wassereinspritz-Tauchkolbenpumpen. Optimale Leistung dank hervorragender Haftstoffe.

COMPRO™ Verdichterflüssigkeit

Die umfassende Schmierstoffreihe für Kompressoren mit hoher Oxidationsbeständigkeit verhindert die Bildung von Ablagerungen und Ölschlamm und schützt Sie vor ungeplanten Ausfällen, sodass Sie die Zuverlässigkeit Ihrer Ausrüstung steigern können.

EINE KLARE ENTSCHEIDUNG.



Die Produkte von Petro-Canada sind das Ergebnis langjähriger Erfahrung, umfassenden technischen Know-hows und einer fortwährenden Verpflichtung zu Qualität. Die meisten unserer Schmierstoffe erfüllen oder übertreffen die geltenden Standards und zielen mithilfe der folgenden Strategien auf Kostensenkungen ab:

- Hohe Oxidationsstabilität
- Überragende Leistung unter extremen Temperaturen und Betriebsbedingungen.
- Geringe Flüchtigkeit.
- Ausgezeichnete Wasserabscheidung
- Lastaufnahme und wirksamer Verschleißschutz.
- Korrosionsschutz und sehr gutes Schaumverhalten.

Dies bedeutet überragende Leistung unter den anspruchsvollsten Bedingungen zu einem günstigen Preis – eindeutig die Lösung mit den geringsten Gesamtbetriebskosten.



Rein von Anfang an. Stark bis zuletzt.

Die 99,9 % reinen Grundöle von Petro-Canada.

Ganz klar – das sollte die Ausgangsbasis für Ihren Schmierstoff sein.

Petro-Canada PURITY™ Grundöle sind der Schlüssel zur Leistung unserer Produkte. Sie werden durch unseren HT Purity Prozess hergestellt, der kristallklare Grundöle mit einer 99,9 %igen Reinheit erzeugt – Dies ist eines der reinsten Grundöle der Welt. Durch Beseitigung von Verunreinigungen, die bei konventionellen Wettbewerbsprodukten die Leistung beeinträchtigen, stellen wir sicher, dass unsere Produkte länger die Eigenschaften eines „frischen Öls“ beibehalten.

Wir legieren dieses außergewöhnliche Grundöl mit Spezialadditiven, die dafür sorgen, dass unsere Produkte eine längere Lebensdauer aufweisen, einen besseren Schutz für Maschinen bieten und einen reibungslosen Betrieb sicherstellen. Dadurch profitieren Sie von starken Ergebnissen: weniger Ausfallzeiten, höhere Maschinenproduktivität, geringere Wartungskosten und eine Leistung, jenseits der heutigen Standards.



Dem Fortschritt voraus.™

Schmierstoffgarantie ohne Wenn und Aber

„Petro-Canada repariert beschädigte Anlagen oder ersetzt Anlagenteile, die nachweislich aufgrund eines Mangels eines Schmierstoffes von Petro-Canada beschädigt wurden, sofern sämtliche Gebrauchsanweisungen von Petro-Canada sowie die des Anlagenherstellers befolgt wurden.“



Mehr als nur eine Garantie. Unsere Verpflichtung.

Um eine Bestellung aufzugeben, nehmen Sie bitte Kontakt mit einem Vertreter des Bestellungsmanagements auf unter:

| | |
|--------------------------------|-----------------------------|
| Kanada (Englisch) | Telefon: +1-800-268-5850 |
| (Französisch) | Telefon: +1-800-576-1686 |
| USA | Telefon: +1-877-730-2369 |
| Latein Amerika | Telefon: +1-416-730-2369 |
| Europa | Telefon: +1-416-730-2389 |
| Asien | Telefon: +1-416-730-2372 |
| China | Telefon: +86 (21) 6362-0066 |

Sie können uns auch per E-Mail anschreiben unter lubecsr@suncor.com

Um mehr darüber zu erfahren, wie Schmierstoffe, Spezialflüssigkeiten sowie Öle und Fette von Petro-Canada Ihnen dabei behilflich sein können, die Leistungsfähigkeit Ihrer Geräte, Ihre Einsparungen und Ihre Produktivität zu erhöhen, nehmen Sie bitte Kontakt mit uns auf unter:

| | |
|-----------------------------|--|
| Nord Amerika | Telefon: +1-866-335-3369 |
| Europa | Telefon: +44 (0) 121-781-7264 |
| Deutschland | Telefon: +49 (0) 201-726-2913 |
| Latein Amerika | Telefon: +1-416-730-2369 |
| Asien | Telefon: +1-416-730-2372 |
| China | Telefon: +86 (21) 6362-0066 |
| E-Mail | pcgermany@suncor.com |

Besuchen Sie unsere Website unter lubricants.petro-canada.ca



Dem Fortschritt voraus.™