

فلتر CAT

فلتر CAT تدفع نحو أداء

مثالي لآلات CAT

تستخدم الفلاتر للتحكم في مستويات التلوث في الحواقن، وبالتالي تساعد هذه الفلاتر على استمرارية عمل الحاقن لفترة أطول.

قد تكون فلاتر العلامات التجارية الأخرى مناسبة أيضا، لكن فلتر تحمي المحرك، ومجموعة القيادة، والأنظمة الهيدروليكية Cat والعناصر بشكل أفضل.

- تصميم متقدم لتحقيق أقصى قدر من كفاءة الفلتر والنظافة
- تقليل التآكل وتمديد عمر العناصر
- المزيد من مدة التشغيل وتكاليف تشغيل أقل

أثبتت فلتر CAT :

45%

زيادة حياة جهاز الحقن بـ

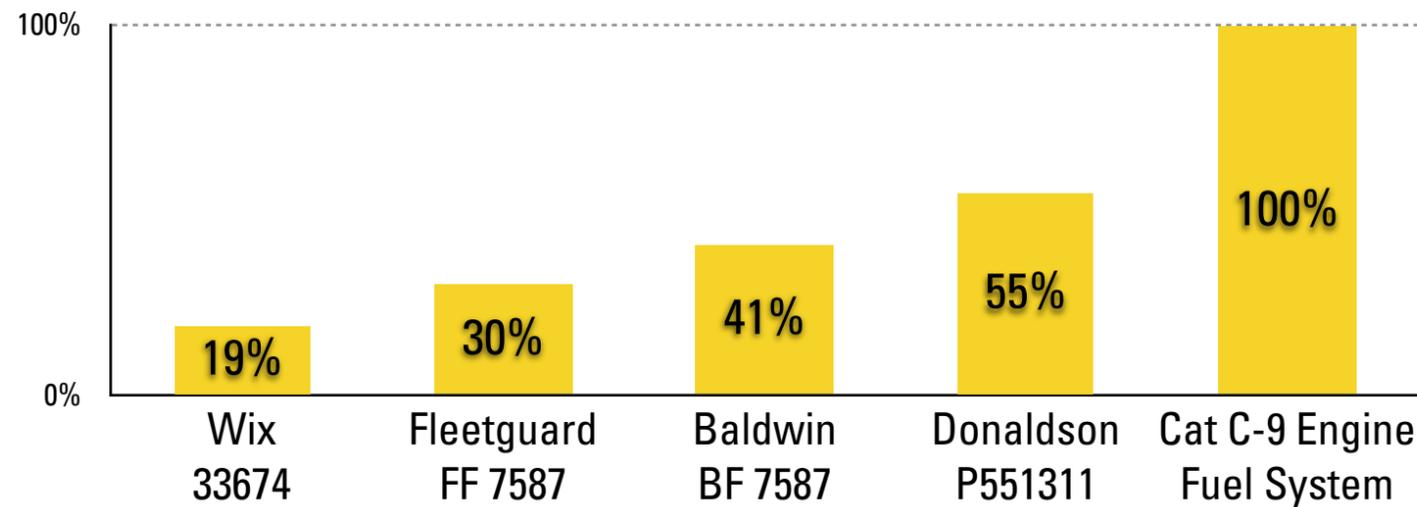
80%

خفض التكلفة لكل ساعة حتى

50%

أداء أطول بـ

مقارنة فلتر الوقود مع العلامات التجارية الأخرى: حياة جهاز الحقن



فلتر CAT الأصلية: بنيت لتناسب شروط موقع عملك

لا وجود لتلوث معادن

- أنبوب النايلون المقوى بالألياف الزجاجية، أقوى بنسبة 30%
- يمنع التساقط أثناء بدء البرد وارتفاع الضغط
- عمليا يزيل التسريبات
- النظافة القصوى

لا تضارب

- حبات الاكريليك تحافظ على تباعد الشبكات
- يتم التقاط الملوثات وحجزها
- المساحة السطحية مكبرة بالكامل

من أسمك الصفائح في هذه الصناعة

- صفيحة من قطعة واحدة
- تزيد القوة
- تقلل التسريبات

لا ثغرات

- أغطية مصبوبة
- عزل الجانب النظيف عن المتسخ
- تبقى الملوثات حيث تنتمي

لا انحناءات

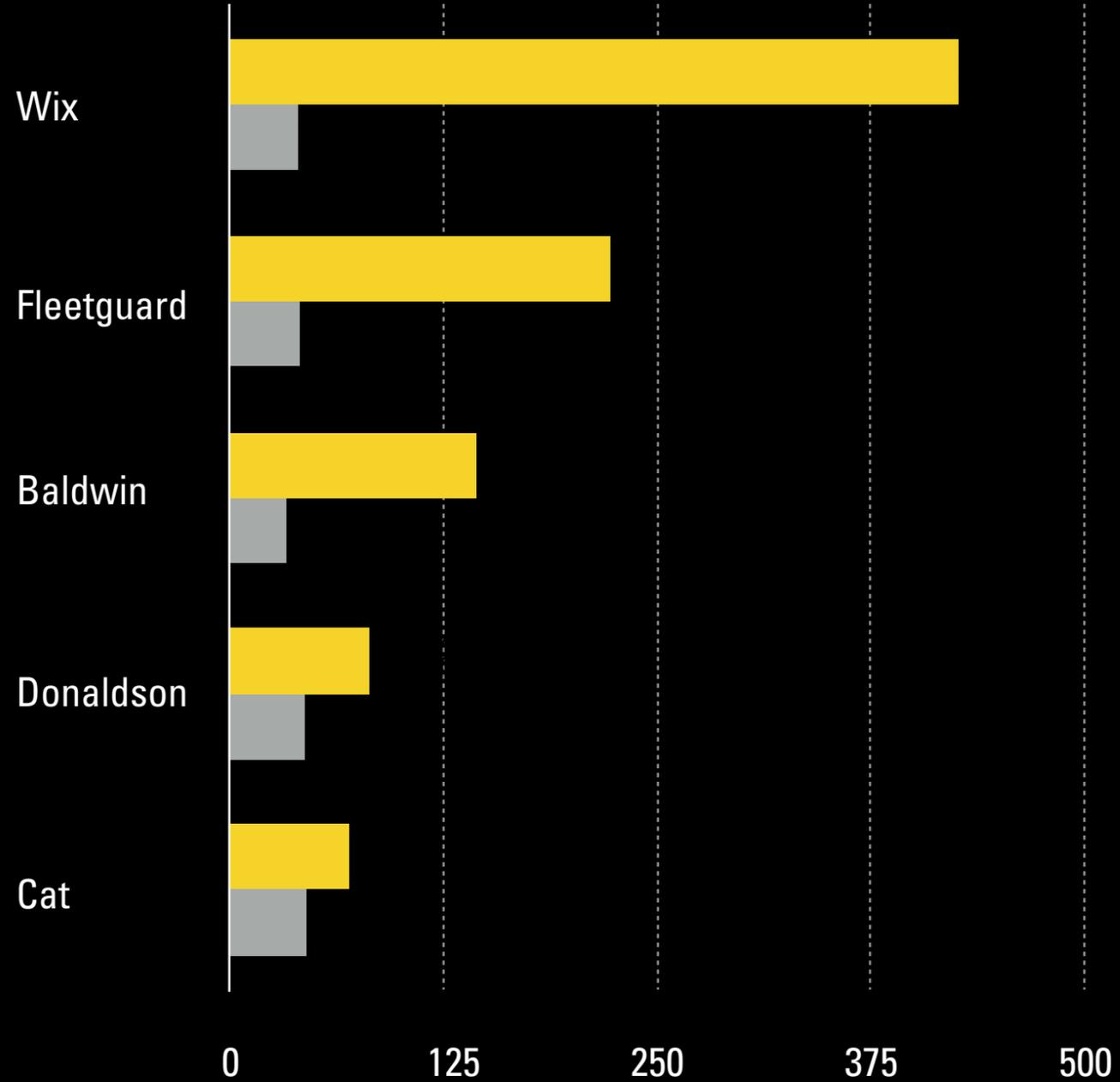
- التحرك الحلزوني يلغي المرونة والتعب
- زيادة احتباس التلوث
- 45% انخفاض عدد الجسيمات

إزالة مسارات التسرب المحتملة

- أغطية النهاية من مادة اليورثان
- تصميم قطعة واحدة
- نموذج مصبوب في مادة اليورثان

اسأل الخبير: فيديو

توفير تكلفة الفلتر مقابل زيادة تكلفة جهاز الحقن بالساعة



فلتر CAT: حماية فائقة، تكاليف منخفضة

تم تصميم فلتر Cat الأصلي ليتحمل قسوة وظروف موقع عملك.

التكلفة الحقيقية لفلتر Cat أكثر من تكلفة الشراء. لن تتسبب اختيارات الفلتر في حدوث فشل فادح، ولكنها ستتسبب في عطل العنصر مبكرًا مع مرور الوقت.

قد يؤدي اختيار فلتر من علامة تجارية أخرى بدلاً من Cat إلى توفير 33% إلى 44% مقدماً (استناداً إلى 6000 ساعة من عمر جهاز الحقن).

تظهر الأبحاث أنك ستدفع من 80% إلى 400% أكثر بسبب الأعطال المبكرة للقطع.

فلاتر CAT أثناء العمل: دراسة حالة شركة تعدين الآلات YONGTAIFENG



فلتر CAT أثناء العمل: دراسة حالة

شركة تعدين الآلات YONGTAIFENG

الوضع

تركز هذه الشركة ذات الملكية الخاصة على استخراج الفحم والبناء الثقيل. عن الشركة:

◀ تمتلك 5 حفارات هيدروليكية من CAT

◀ واجهت فشل في جهاز الحقن على حفاراتها أثناء استخدام فلتر Sakura وزيت محرك Mobil

◀ أدت هذه الإخفاقات إلى إصلاحات مبكرة، وزيادة في وقت التوقف عن العمل، وزيادة تكاليف التشغيل والصيانة

فلاتر CAT أثناء العمل: دراسة حالة

شركة تعدين الآلات YONGTAIFENG

التوصية

وافقت الشركة على فترة تجريبية مع فلاتر وسوائل CAT الأصلية، ومراقبة الوكلاء لصيانة المعدات، بما في ذلك:

- ◀ فترات تغيير الفلتر
- ◀ عينات الزيت
- ◀ حياة جهاز الحقن

النتيجة

بعد 12 شهرا مع فلاتر وسوائل CAT الأصلية، كانت الشركة قد:

- ◀ شهدت 0 فشل لجهاز الحقن
- ◀ انخفاض تكاليف التخزين من خلال الاعتماد على تسليم الوكيل
- ◀ توفير 31,000 دولار في عام واحد (خفضت قطع الغيار وتكاليف اليد العاملة)
- ◀ خفض تكاليف موظفي الصيانة من خلال الاعتماد على دعم خدمة الوكلاء
- ◀ هاجت تغسرات قليلة في الزيت والفلتر

فلتر CAT أثناء العمل: دراسة حالة مجموعة مكتب الشريف للفوسفات (OCP)

فلتر CAT أثناء العمل: دراسة حالة مجموعة مكتب الشريف للفوسفات (OCP)

الوضع

تعتبر مجموعة (OCP) أكبر منتج للفوسفات في العالم من خلال:

< 150 آلة من CAT، مع 50 D11s

< 14 رافعة دراغلاينز

< 20,000 موظف على 4 مواقع

كانت مجموعة OCP تستخدم فلتر Fleetguard على معدات Cat،

معتقدين أنها كانت نصف سعر فلتر Cat.

فلاتر CAT أثناء العمل: دراسة حالة مجموعة مكتب الشريف للفوسفات (OCP)

النتيجة

تم البدء بالاختبار، بشفافية كاملة، حتى فشل جهاز الحقن،
وأكد أن فلاتر Cat تقدم:

- أداء قوي مستدام
- x2 أكثر حياة جهاز الحقن مقابل فلاتر Fleetguard

التوصية

وافقت الشركة على فترة تجريبية مع فلاتر وسوائل CAT
الأصلية، ومراقبة الوكلاء لصيانة المعدات، بما في ذلك:

- أوصى وكيل Cat المحلي بأن تقوم مجموعة OCP بإجراء تحليل
تنافسي لفلاتر الوقود Cat 1R-0749 وفلاتر Fleetguard المكافئ
له.
- قدمت مجموعة OCP دينامو محرك، ووقود الديزل، وملحقاتها
وعامل فني.