

زيت الجرارات متعددة الأغراض Cat® (MTO)

CAT سوائيل



الاستخدام الموصى به

يوصى باستخدام Cat MTO مع المحاور الخلفية الأقدم الخاصة باللودر ذات المحراث الخلفي من Cat® وجرارات Cat Challenger™، ويمكن أيضًا استخدامه في الاستعمالات التالية:

- مكونات وأنظمة Cat التي توصي باستعمال سائل جرار متعدد الأغراض يليها مواصفات Ford/New Holland M2C134D
- معظم الأنظمة الهيدروليكية من Cat
- ماكينات ومكونات الشركات المصنعة الأخرى (انظر "توافق الشركة المصنعة للمعدات الأصلية" في الصفحة 2)

اكتشف الفرق

تم تطوير Cat MTO واختباره واعتماده من قبل شركة Caterpillar لتلبية نفس المعايير العالية شأنها شأن قطع الغيار الأصلية من Cat.

- كبح وقبض أكثر كفاءة* – عند اعتماده للاستخدام، حيث يوفر تحكمًا أفضل ويزيد من عمر القوابض والفرامل الرطبة.
 - تكاليف صيانة أقل - تعمل خصائص مقاومة التآكل الاستثنائية على إطالة عمر المعدات والمكونات.
 - التشغيل في الطقس البارد - يمكن استخدامه في درجات حرارة منخفضة تصل إلى 13- درجة فهرنهايت (25- درجة مئوية).
 - صيانة مبسطة - يمكن استخدامها في مقصورات متعددة، مما يقلل من المخزون ومن فرصة استخدام زيت غير مناسب.
 - أداء يدوم طويلاً - يوفر ثباتًا حراريًا عاليًا ومقاومة للأكسدة لفترة خدمة طويلة في الاستعمالات الشاقة.
- *إن استخدام هذه السوائيل للمعدات الزراعية يمكن أن يساعد في تحسين الكبح والقبض، مما يقلل من تكاليف الصيانة مقارنة بالخيارات الأخرى.



اختيار موثوق به للأداء العالي، والصيانة الاقتصادية، والتشغيل المستمر في ظروف مختلفة.

S•O•SSM من CAT: خدمات التحليل الشامل**للسوائل وحلول إدارة المعدات الاستباقية**

يوفر زيت الجرارات متعددة الأغراض (MTO) من Cat أقل تكلفة إجمالية للاحتلاك عند استخدامه مع فلاتر Cat® وسوائل Cat و S•O•SSM. يوفر صيانة استباقية للمساعدة في منع الأعطال، مما يوفر التكاليف مع تعزيز الكفاءة في الوقت نفسه. إن البرامج المخصصة لأخذ العينات مدمجة في العروض القوية لإدارة المعدات المتاحة من خلال موزع Cat الخاص بك. بالإضافة إلى ذلك، يأتي مدعومًا بالتوزيع والدعم الخدمي الرائد في الصناعة.

فلاتر CAT: الحفاظ على أعلى أداء للماكينة

الفلاتر المناسبة لا غنى عنها للحفاظ على تشغيل معداتك بسلاسة وكفاءة من خلال التقاط الجزيئات الضارة والحفاظ على نظافة النظام. من خلال الاستثمار في فلاتر Cat عالية الجودة، فأنتك تحافظ على سلامة معداتك وتضمن استمرارها في العمل بأداء ممتاز. إن تعزيز سلامة النظام يعني أن المكونات تدوم لفترة أطول، مما يقلل من تكاليف الاحتلاك والتشغيل.

السلامة والأمان

في ظل الظروف العادية للاستخدام المقصود، لا يشكل هذا المنتج أي خطر على الصحة. قد يؤدي التعرض المفرط إلى تهيج العين، أو الجلد، أو الجهاز التنفسي. اتبع دائمًا إجراءات النظافة الجيدة. اقرأ وفهم ورقة بيانات السلامة (SDS) قبل استخدام هذا المنتج. للحصول على نسخة من SDS، قم بزيارتنا على الويب على www.catmsds.com.

زيت الجرارات متعددة الأغراض (MTO) من CAT**توافق الشركة المصنعة للمعدات الأصلية**

يتوافق زيت الجرارات متعددة الأغراض (MTO) من Cat مع مواصفات الشركة المصنعة للمعدات الأصلية (OEM) التالية:

GL-4	API
MAT3525	CNH
FNHA-2-C-201.00	Ford New Holland
UDT	Kubota
BM/WB 101	Volvo

يمكن استبدال زيت الجرارات متعددة الأغراض (MTO) من Cat في الاستعمالات التي تتطلب ما يلي:

821 XL	سائل الطاقة من Agco
C4 (الاستعمالات الزراعية فقط) (P46 و T5D) HF-2/HF-1/HF-0	Allison Denison
ESN-M2C 134 D	Ford
MS 1204-07/09	JI Case
JMD J20C	John Deere
MF 1135/1141	Massey Ferguson
32VQ25	Vickers

الخصائص النموذجية*

28,6	الجابدية، API
(417) 214	نقطة الوميض، درجة مئوية (فهرنهايت) (ASTM D92)
-42 (-44)	نقطة السيولة، درجة مئوية (فهرنهايت) (ASTM D97)
	اللزوجة
4300	cP, Brookfield عند 20- درجة مئوية
58	cSt عند 40 درجة مئوية (ASTM D445)
9.3	cSt عند 100 درجة مئوية (ASTM D445)
140	مؤشر اللزوجة (ASTM 2270)
0,15	الزنك، الوزن %

* القيم المعروضة هي قيم نموذجية ولا ينبغي استخدامها كمعاملات لمراقبة الجودة لقبول المنتج أو رفضه. تخضع المواد والمواصفات للتغيير دون إخطار مسبق.

يضع موزعو CAT معايير عالمية فيما يخص دعم المنتجات.

نحن نقدم لك الأجزاء وحلول الخدمة المناسبة، متى وأينما تحتاج إليها.
تحافظ شبكة موزعي Cat التي تضم خبراء مدربين تدريباً عالياً على تشغيل أسطولك بالكامل للمساعدة في تعظيم استثمارك في المعدات.

