

# CAT® MULTIFUNCTIONELE TRACTOROLIE (MTO)

CAT VLOEISTOFFEN

## AANBEVOLEN GEBRUIK

Aanbevolen voor achterassen van oudere Cat® graaflaadcombinaties en Cat Challenger-tractoren™. Cat MTO kan ook worden gebruikt in de volgende toepassingen:

- Componenten en systemen van Cat die aanbevolen worden voor gebruik met een multifunctionele tractorvloeistof die voldoet aan de Ford/New Holland M2C134D-specificatie
- De meeste hydraulische systemen van Cat
- Machines en componenten van andere fabrikanten (zie "OEM-compatibiliteit" op-pagina 2)

## ONTDEK HET VERSCHIL

Cat MTO is ontwikkeld, getest en goedgekeurd door Caterpillar en voldoet aan dezelfde strenge normen als originele Cat-onderdelen.

- Beter remmen en koppelen\* - verbetert, waar goedgekeurd voor gebruik, de controle en de levensduur van koppelingen en natte remmen.
- Lagere onderhoudskosten - uitzonderlijke antislijtage-eigenschappen waardoor apparatuur en componenten langer meegaan.
- Werking bij koud weer - kan gebruikt worden bij temperaturen tot -25 °C (-13 °F).
- Vereenvoudigd onderhoud - kan in meerdere compartimenten worden gebruikt, wat de voorraad verlaagt en het risico op gebruik van de verkeerde olie vermindert.
- Langdurige prestaties - biedt een hoge thermische stabiliteit en oxidatieweerstand voor een lange levensduur bij zware toepassingen.

\*Het gebruik van deze vloeistoffen voor landbouwmachines kan het remmen en koppelen helpen verbeteren, wat de onderhoudskosten verlaagt in vergelijking met andere opties.



**Een betrouwbare keuze voor hoge prestaties, economisch onderhoud en consistente werking onder verschillende omstandigheden.**



# CAT MTO

## COMPATIBILITEIT

Cat MTO voldoet aan de volgende OEM-specificaties:

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

Cat MTO kan vervangen worden in toepassingen die het volgende vereisen:

|                 |                                                                      |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------|
| Agco Powerfluid | 821 XL                                                               |
| Allison Denison | C4 (alleen voor landbouwtoepassingen)<br>HF-0/HF-1/HF-2 (T5D en P46) |
| Ford            | ESN-M2C 134 D                                                        |
| JI Case         | MS 1204-07/09                                                        |
| John Deere      | JMD J20C                                                             |
| Massey Ferguson | MF 1135/1141                                                         |
| Vickers         | 32VQ25                                                               |

## TYPISCHE KENMERKEN\*

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| API-dichtheid                  | 28,6      |
| Vlampunt, °C (°F) (ASTM D92)   | 214 (417) |
| Vloeipunt, °C (°F) (ASTM D97)  | -42 (-44) |
| Viscositeit                    |           |
| Brookfield, cP bij -20 °C      | 4300      |
| cSt @ 40 °C (ASTM D445)        | 58        |
| cSt @ 100 °C (ASTM D445)       | 9,3       |
| Viscositeitsindex (ASTM D2270) | 140       |
| Zink, gew. %                   | 0,15      |

\* De getoonde waarden zijn typische waarden en mogen niet gebruikt worden als kwaliteitscontroleparameters om een product te accepteren of af te keuren. Specificaties zijn onderhevig aan verandering zonder kennisgeving.

## CAT S•O•S<sup>SM</sup>: DIENSTEN VOOR UITGEBREIDE VLOEISTOFANALYSE EN PROACTIEVE OPLOSSINGEN VOOR MATERIEELBEHEER

Cat MTO zorgt voor laagste totale eigendomskosten bij gebruik in combinatie met Cat®-filters, Cat-vloeistoffen en Cat S•O•S<sup>SM</sup>. Het biedt proactief onderhoud om storingen te helpen voorkomen, kosten te besparen en de efficiëntie te verbeteren. Aangepaste bemonsteringsprogramma's zijn geïntegreerd in een uitgebreid aanbod van opties voor materieelbeheer dat beschikbaar is via uw Cat-dealer. Bovendien wordt het ondersteund door toonaangevende distributie en service.

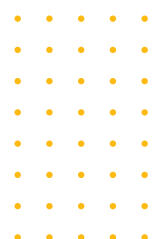
## CAT-FILTERS: HOUD DE TOPPRESTATIES VAN UW MACHINES IN STAND

Goede filters zijn van essentieel belang om uw materieel soepel en efficiënt te laten werken door schadelijke deeltjes op te vangen en uw systeem schoon te houden. Door te investeren in hoogwaardige Cat-filters, beschermt u uw materieel zodat het optimaal presteert. Een betere systeemgezondheid betekent dat componenten langer meegaan, waardoor uw eigendoms- en bedrijfskosten dalen.

## GEZONDHEID EN VEILIGHEID

Onder normale gebruiksomstandigheden vormt dit product geen gevaar voor de gezondheid. Overmatige blootstelling kan leiden tot irritatie van de ogen, huid of luchtwegen. Ga te allen tijde hygiënisch te werk. Zorg ervoor dat u vóór gebruik van dit product het veiligheidsinformatieblad (VIB) leest en begrijpt. Ga naar onze website [www.catmsds.com](http://www.catmsds.com) voor een kopie van het VIB.

## ONZE CAT-DEALERS STAAN VOOR PRODUCTONDERSTEUNING VAN WERELDKLASSE.



Wij leveren u de juiste onderdelen en serviceoplossingen waar en wanneer u die nodig hebt.

Ons netwerk van Cat-dealers met hoogopgeleide experts zorgt dat uw hele wagenpark operationeel blijft en u het maximale uit uw materieelinvestering haalt.

PDHJ0930-00  
[www.cat.com](http://www.cat.com)

© 2025 Caterpillar. Alle rechten voorbehouden. CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, de respectievelijke logo's, "Caterpillar Corporate Yellow", en de handelsopmaak van "Power Edge" en Cat "Modern Hex", evenals de hierin gebruikte bedrijfs- en productidentiteit, zijn handelsmerken van Caterpillar en mogen niet zonder toestemming worden gebruikt.

