

# MATERIAL GESEKAN DRIVETRAIN CAT® TETAP TENANG DI BAWAH TEKANAN

## BERKINERJA OPTIMAL DI BAWAH BEBAN

Di lingkungan bersuhu tinggi dan beban berat, daya henti dan kelancaran operasi alat berat Anda bergantung pada satu hal: material gesekan berkualitas. Material gesekan Cat® didesain agar beroperasi dalam kondisi lebih dingin, bertahan lebih lama, dan melindungi komponen yang menjaga drivetrain Anda tetap bergerak. Karena dirancang dengan material eksklusif yang bekerja dan tahan aus sebagai satu sistem terpadu, Anda akan mendapatkan:

- **Desain dengan rekayasa sistematis:** Komponen drivetrain Cat dirancang untuk bekerja secara terpadu, mengoptimalkan kinerja dan ketahanan.
- **Total biaya kepemilikan yang lebih rendah:** Strategi komponen terintegrasi mengurangi waktu henti, biaya perbaikan, dan frekuensi perakitan ulang.
- **Keandalan OEM:** Dibuat dengan peralatan dan proses khusus Caterpillar serta dukungan global dari dealer Cat untuk suku cadang dan layanan.



## MANFAAT

**Mengurangi keausan dini** dan mencegah kerusakan peralatan atau komponen yang mahal.

**Memastikan operasi yang konsisten dan lebih andal** di lingkungan yang keras.

**Memperpanjang interval servis** dengan pengeluaran panas lebih rendah dan kebutuhan pemeliharaan yang lebih jarang.

**Bantu menurunkan total biaya kepemilikan** lewat penggantian dan waktu henti yang lebih sedikit.

**Mempertahankan siklus penggantian yang seimbang** dengan komponen drivetrain lainnya.

**Mengurangi getaran dan kebisingan** dengan menawarkan keterhubungan dan pelepasan roda gigi yang lebih halus, sehingga mampu mengurangi getaran pada alat berat, kelelahan operator, dan kebisingan di kabin.

**Meningkatkan efisiensi transfer daya** dengan mengurangi selip dan memaksimalkan penyaluran torsi di tempat yang paling dibutuhkan.

**Ringkas:** Perlindungan komponen yang ditingkatkan, masa pakai yang diperpanjang, pengoperasian lebih dingin dan penghematan biaya.

## FITUR

- + **Perlakuan panas eksklusif** – Membantu mencegah keausan dini, mengurangi kerusakan pada bagian yang saling berhubungan, dan meningkatkan perpindahan transmisi, sehingga memperpanjang masa pakai komponen dan menurunkan biaya keseluruhan.
- + **Pelat pemisah dengan profil gigi yang dioptimalkan** – Memastikan keterhubungan yang tepat dan masa pakai panjang pada komponen yang saling berinteraksi.
- + **Desain berpola alur** – Menyeimbangkan keterhubungan, pendinginan, dan daya tahan – membantu material gesekan lebih dingin dan bertahan lebih lama.
- + **Opsi masa pakai yang diperpanjang** -- Memberikan masa pakai 2–4 kali lebih lama dan ketahanan panas hingga dua kali lipat dibandingkan material standar.
- + **Material kopling transmisi elastomerik Cat** – Material khusus dengan penyerapan energi yang lebih baik dan masa pakai kopling yang lebih lama.
- + **Berbagai jenis gesekan** – Mencakup kertas, perunggu, elastomer, grafit – direkayasa untuk aplikasi penggeraman, transmisi, dan kemudi tertentu.





## PARTS.CAT.COM

Cari dan pesan suku cadang asli Cat, dan langsung temukan jawaban atas pertanyaan terkait perawatan dan suku cadang. Selain itu, dapatkan suku cadang di waktu yang tepat dengan opsi pengambilan dan pengiriman dealer.



## PERJANJIAN NILAI PELANGGAN

Jaga agar alat berat dan mesin Cat Anda siap bekerja dengan paket pengiriman suku cadang, servis, akses data, dan lainnya yang fleksibel dan bebas repot. CVA tersedia untuk alat berat dan mesin Cat baru dan lama.