

CAT® FRICTIEMATERIALEN VOOR DE AANDRIJFIJN BLIJF KOEL ONDER DRUK

PRESTEER ONDER BELASTING

Bij hoge temperaturen en zware belasting hangen de remkracht en soepele werking van uw machine af van één ding: frictiemateriaal van goede kwaliteit. De frictiematerialen van Cat® werken koeler, gaan langer mee en beschermen de componenten die uw aandrijflijn draaiende houden. Ze zijn gebouwd met bedrijfseigen materialen die als systeem werken en slijten. Dat betekent:

- **System-engineered ontwerp:** De Cat aandrijflijncomponenten zijn ontworpen om naadloos samen te werken en de prestaties en duurzaamheid te optimaliseren.
- **Lagere totale eigendomskosten:** De strategie van geïntegreerde componenten vermindert stilstandtijd, houdt de reparatiekosten laag en vereist minder revisies.
- **OEM-betrouwbaarheid:** Gebouwd met speciale Caterpillar-gereedschappen en -processen en wereldwijd ondersteund door Cat-dealers voor onderdelen en service.



VOORDELEN

Vermindert vroegtijdige slijtage en voorkomt kostbare schade aan tandwielen of componenten.

Goed voor een consistente en betrouwbare werking onder zware omstandigheden.

Verlengt de onderhoudsintervallen met minder warmteontwikkeling en minder onderhoud.

Draagt bij aan lagere totale eigendomskosten dankzij minder vervanging en minder stilstand.

Met uitgebalanceerde vervangingsschema's met andere aandrijvingscomponenten.

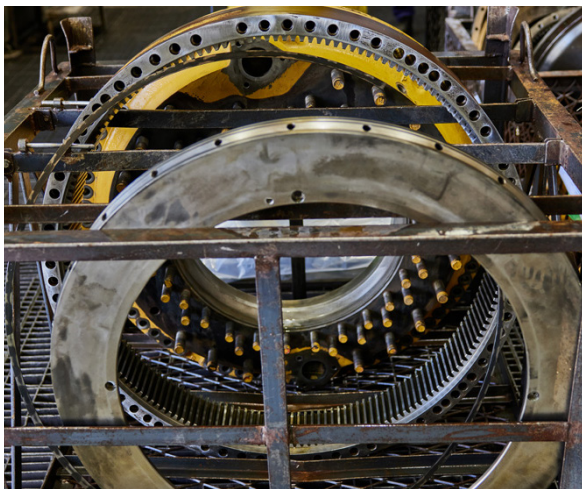
Vermindert trilling en geluid door een soepelere schakeling en ontkoppeling, wat trilling van de machine, vermoeidheid van de operator en het lawaai in de cabine vermindert.

Verbeterd de efficiëntie van de krachtoverbrenging door slip te minimaliseren en het koppel te maximaliseren waar dat het meest nodig is.

Kortom: Betere bescherming van componenten, langere levensduur, koelere werking, kostenbesparingen.

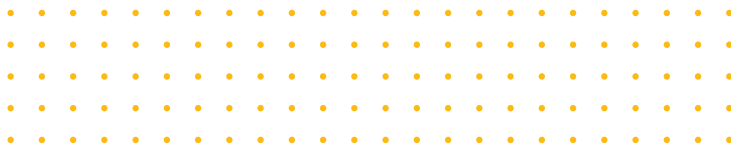
KENMERKEN

- + **Bedrijfseigen warmtebehandeling** - Helpt vroegtijdige slijtage te voorkomen, vermindert schade aan gekoppelde onderdelen en verbetert het schakelen van de transmissie, voor een langere levensduur van de onderdelen en lagere totale kosten.
- + **Scheidingsplaten met optimaal tandprofiel** - Voor goede koppeling en een langere levensduur van de interactieve componenten.
- + **Ontwerp met groefpatroon** - Voor goede koppeling, koeling en duurzaamheid – helpt frictiematerialen koeler te houden zodat ze langer meegaan.
- + **Opties voor verlengde levensduur** - Biedt 2-4 keer langere levensduur en tot twee keer de hittebestendigheid in vergelijking met standaardmaterialen.
- + **Cat elastomeer koppelmateriaal** - Bedrijfseigen materiaal voor betere energie-absorptie en langere levensduur van de koppeling.
- + **Verscheidende frictietypen** - Inclusief papier, brons, elastomeer, grafiet – ontworpen voor specifieke toepassingen op het gebied van remmen, transmissie en sturen.



PARTS.CAT.COM

Zoek en bestel originele Cat-onderdelen en vind direct antwoorden op vragen over onderhoud en onderdelen. Daarnaast koopt u de onderdelen wanneer u ze het meest nodig hebt, met opties voor ophalen bij de dealer of bezorging.



KLANTWAARDEOVEREENKOMSTEN

Houd uw Cat-machines en -motoren klaar voor gebruik met een flexibel, probleemloos programma voor de levering van onderdelen, service, gegevenstoegang en nog veel meer. Voor al uw nieuwe, en minder nieuwe, Cat-machines en -motoren zijn klantwaardeovereenkomsten beschikbaar.