

# Inhoud



**Agenda** ▶ 4

**Redactioneel** ▶ 5

**Technieus** ▶ 7

**Kennistest** ▶ 11

- Jubileum-kennistest ter gelegenheid van het 10-jarig bestaan van TIM. En de eerste winnaar!

**TD in beeld** ▶ 12

- Meer Power met nieuwe naam. Sinds 1 oktober 2004 werken de acht Caterpillar-dealers uit de voormalige Geveke-groep in Nederland, Zweden, Noorwegen en Denemarken onder de familienaam Pon.

**Onderhoud** ▶ 14

- Revisie brengt elektromotor weer in nieuwstaat. Naast mechanische en elektrotechnische reparaties bieden revisie-bedrijven ook mogelijkheden zoals balanceren, uitlijnen en trillingsanalyses.
- Nieuwe smeervetten voor de voedingsmiddelenindustrie. ▶ 18  
De combinatie van een calciumsulfaat-complexverdicker met een synthetische basisolie verbetert de eigenschappen bij lage en hoge temperaturen aanzienlijk.
- Marktnieuws ▶ 16



**Pompen & compressoren** ▶ 28

- Persluchtfilters. Adviezen bij de selectie, plaatsing en onderhoud.

**Industrial IT** ▶ 30

- Detectie van vluchtige organische componenten. In veel bedrijfstakken wordt vooral gesproken over de maatregelen om werknemers te beschermen tegen de gevolgen van VOC's.
- Marktnieuws ▶ 32



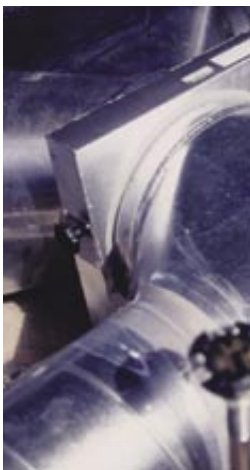
**Veiligheid** ▶ 34

- Moderne toegangsbeveiliging dient het gemak. Elektronische sleutels bieden de mogelijkheid om zelf codes te programmeren.



**Aandrijftechniek** ▶ 36

- Slimme besturing verbetert functionaliteit hydraulische aandrijvingen. De combinatie van elektronica met hydrauliek resulteert in een betere procesbeheersing, een hogere productiviteit en meer veiligheid.



**Logistiek** ▶ 22

- Verhoogde vloer biedt meer werkruimte. Voor de technische dienst wordt het onderhoud aan technische installaties er een stuk eenvoudiger op.
- Betere autostoelen voor langer rijplezier. ▶ 26  
Autostoelen in servicewagens krijgen eindelijk de aandacht die ze verdienen.
- Marktnieuws ▶ 24

**Mensen en Bedrijven** ▶ 38

Voor inhoud voorgaande uitgaven

TIM zie vakblad-tim.nl