

プレスリリース

2019 年 4 月 16 日

報道関係者各位

TriboForm R3.1 – プレス成形シミュレーションの新たな局面

2019 年 4 月 16 日、オランダ、エンスヘーデ: TriboForm Engineering は、最新ソフトウェア・バージョンの TriboForm 3.1 を発表しました。このソフトウェア・バージョンでは重要機能がより一層強化され、トライボロジ効果をより現実的に検討することが可能となります。トライボロジの分野に精通した TriboForm の専門性によって、プレス成形シミュレーションに新たな局面がもたらされました。

プレス成形シミュレーションにおいて、一般的に使用されている摩擦の一定係数を、現実的で高精度な摩擦および潤滑のデータと置換すると、シミュレーション精度が向上することが、トライボロジの研究から明らかになりました。プレス成形シミュレーションに摩擦や潤滑のデータを取り込むことで、シミュレーション精度が大幅に向上することは、近年の業界の動向や需要からも明白です。TriboForm Engineering は、継続的なソフトウェア製品開発に積極的に取り組み、重要機能の提供を行っています。TriboForm R3.1 では、ユーザー独自の摩擦実験値およびシート・サーフェスや金型サーフェスの測定値を使用することができます。さらには、方向に依存した摩擦も考慮できます。シート・サーフェス上のスライド方向の選択は、摩擦挙動に直接影響があるため、この機能は重要です。TriboForm 3.1 を使用することで、摩擦や潤滑条件のシミュレーション、表示および評価を効率的かつ正確に実行できます。

TriboForm Engineering ジェネラル・マネージャの Jan Harmen Wiebenga は、こう述べています。「ソフトウェア・ソリューションを開発する上で、複雑なトライボロジの現象を、使い勝手の良いソフトウェア上で、どのように適切に表現するかが、大きな課題です。この課題を扱う上で、最新の強化機能が搭載された TriboForm R3.1 は、最も革新的なソフトウェアです。カスタマイズされた摩擦モデルや方向依存を考慮したトライボロジ効果をより現実的に検討でき、プレス成形シミュレーションに新たな局面をもたらします。」

「この新たな TriboForm R3.1 ソフトウェア・ソリューションを提供できることを、喜ばしく思います。これは最新ソフトウェア・バージョンの AutoForm R8 へ簡単に統合できます。AutoForm の製品ラインと TriboForm 製品の相乗効果によって、お客様の利便性が高まると確信しています。」とオートフォーム・エンジニアリングのコーポレート・マーケティング・ディレクターの Markus Thomma も述べています。

TriboForm Engineering B.V.について

TriboForm は、プレス成形工程の摩擦や潤滑に関するソフトウェア・ソリューションです。使い勝手がよく、高速かつ高精度な TriboForm ソフトウェアを使用することで、プレス成形業界にはびこるトライボロジに関する不具合を、迅速に理解および解析し、また解決できます。市場をリードする専門性、最先端の革新技術、長年にわたる共同研究の主導的企業として、TriboForm はお客様や提携企業を重んじます。TriboForm は 2016 年より AutoForm グループの傘下にあります。詳しくはウェブサイトをご覧ください。www.triboform.com

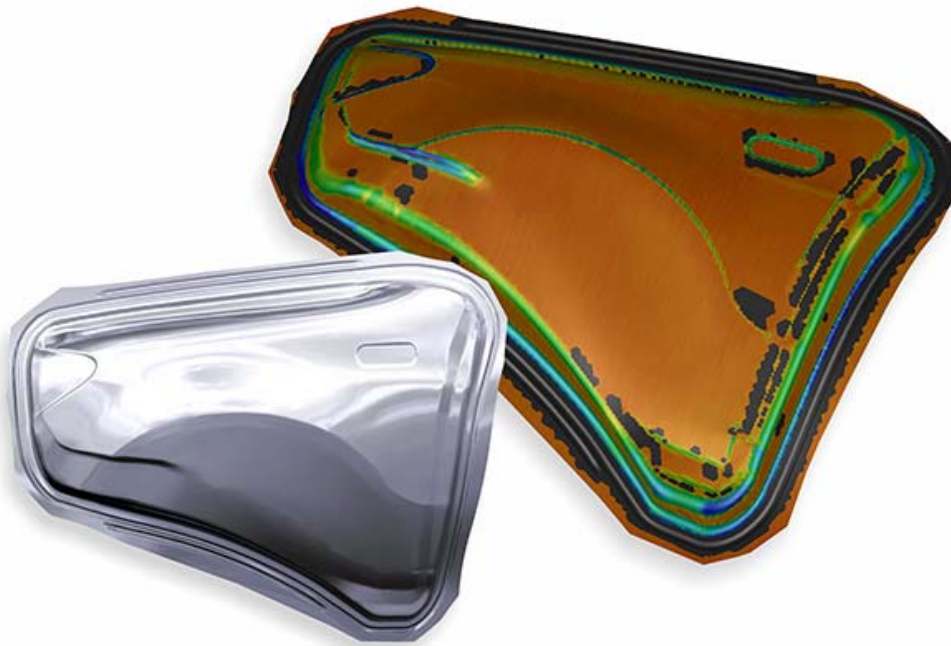
オートフォーム社について

オートフォーム社は、金型設計およびプレス成形業界のプロセス・チェーン全体にわたるソリューションを提供しています。業界に精通した社員 350 名を擁し、製品の製造、工具・原料費計算、ダイフェース設計、バーチャル・プロセス最適化に特化したソフトウェアのリーディング・カンパニーとして高く評価されています。大手自動車メーカー 20 社やほぼすべての関連企業が、AutoForm を利用しています。スイスのチューリッヒを本拠として、その拠点網はドイツ、オランダ、フランス、スペイン、イタリア、チェコ、スウェーデン、アメリカ、メキシコ、ブラジル、インド、中国、日本、韓国に広がっています。この他 15 カ国以上に代理店を設けています。詳しくは弊社ウェブサイトをご覧ください。www.autoform.com

【本件に関する報道関係者からのお問合せ先】

Dr. Jan Harmen Wiebenga
General Manager
TriboForm Engineering B.V.
Hengelsestraat 500
7521 AN Enschede
オランダ

電話番号: +31 88 0085500
Email: j.h.wiebenga@triboform.com
www.triboform.com



TriboForm R3.1 はプレス成形シミュレーションに新たな局面をもたらします。

高解像度の画像データが必要な場合はお問い合わせください。