

植物由来のエンジンオイル市場を先駆けて50年以上にわたり、独自のマーケットを形成・発展させてきたアルケマ。同社が展開するヒマシ油を原料としたホリアミド(P.A.)は、ユニークな特性をもちエンジンオイルやラスタックとして成長を続けてきた。環境への意識の高まりから、バイオマス由来ラスタックが

注目を集めるなか、同社は先駆者として長年蓄積したノウハウをいかし、エンジンオイルやラスタックの市場を形成してきた。電気・電子、スポーツ・レジャー分野など、幅広い分野で活用を推し進め、同社は新

名・リルサンは炭素成分が100%植物由来の優れた燃費性能を特徴とし、自動車用途に加えて、電気・電子、スポーツ・レジャー分野など、幅広い用途開

野など、幅広い分野で活用を推し進め、同社は新

て用いた耐熱性と柔軟性を両立した植物由来芳香族ポリアミド。高耐熱性なポリアミドは、射出成形や押出成形のエンジン回りなどの成形加工に対応する。とくに成形加工が求められる用途での展開を目指す。同社は日本市場の拡大を目標とし、日本のメーカーとの協力体制の強化を視野に入れていくほか、京都テクノカルセンターを中心とした用途開発や技術サポートを拡充していく方針だ。

また、昨年開発したリ

注目を集めるなか、同社は先駆者として長年蓄積したノウハウをいかし、エンジンオイルやラスタックの市場を形成してきた。電気・電子、スポーツ・レジャー分野など、幅広い用途開

野など、幅広い分野で活用を推し進め、同社は新

名・リルサンは炭素成分が100%植物由来の優れた燃費性能を特徴とし、自動車用途に加えて、電気・電子、スポーツ・レジャー分野など、幅広い用途開

野など、幅広い分野で活用を推し進め、同社は新

また、昨年開発したリ

注目を集めるなか、同社は先駆者として長年蓄積したノウハウをいかし、エンジンオイルやラスタックの市場を形成してきた。電気・電子、スポーツ・レジャー分野など、幅広い用途開

野など、幅広い分野で活用を推し進め、同社は新

名・リルサンは炭素成分が100%植物由来の優れた燃費性能を特徴とし、自動車用途に加えて、電気・電子、スポーツ・レジャー分野など、幅広い用途開

野など、幅広い分野で活用を推し進め、同社は新

また、昨年開発したリ

注目を集めるなか、同社は先駆者として長年蓄積したノウハウをいかし、エンジンオイルやラスタックの市場を形成してきた。電気・電子、スポーツ・レジャー分野など、幅広い用途開

野など、幅広い分野で活用を推し進め、同社は新

名・リルサンは炭素成分が100%植物由来の優れた燃費性能を特徴とし、自動車用途に加えて、電気・電子、スポーツ・レジャー分野など、幅広い用途開

野など、幅広い分野で活用を推し進め、同社は新

また、昨年開発したリ

バイオプラの先駆け ヒマシ油原料 P.A.11 アルケマ

新用途・グレード開拓を推進

自動車分野で20年以上実績

エンジンオイルやラスタックとして成長を続けてきた。環境への意識の高まりから、バイオマス由来ラスタックが

注目を集めるなか、同社は先駆者として長年蓄積したノウハウをいかし、エンジンオイルやラスタックの市場を形成してきた。電気・電子、スポーツ・レジャー分野など、幅広い用途開

また、昨年開発したリ

注目を集めるなか、同社は先駆者として長年蓄積したノウハウをいかし、エンジンオイルやラスタックの市場を形成してきた。電気・電子、スポーツ・レジャー分野など、幅広い用途開

野など、幅広い分野で活用を推し進め、同社は新

名・リルサンは炭素成分が100%植物由来の優れた燃費性能を特徴とし、自動車用途に加えて、電気・電子、スポーツ・レジャー分野など、幅広い用途開

野など、幅広い分野で活用を推し進め、同社は新

また、昨年開発したリ

注目を集めるなか、同社は先駆者として長年蓄積したノウハウをいかし、エンジンオイルやラスタックの市場を形成してきた。電気・電子、スポーツ・レジャー分野など、幅広い用途開

野など、幅広い分野で活用を推し進め、同社は新

名・リルサンは炭素成分が100%植物由来の優れた燃費性能を特徴とし、自動車用途に加えて、電気・電子、スポーツ・レジャー分野など、幅広い用途開

野など、幅広い分野で活用を推し進め、同社は新

また、昨年開発したリ

注目を集めるなか、同社は先駆者として長年蓄積したノウハウをいかし、エンジンオイルやラスタックの市場を形成してきた。電気・電子、スポーツ・レジャー分野など、幅広い用途開

野など、幅広い分野で活用を推し進め、同社は新

名・リルサンは炭素成分が100%植物由来の優れた燃費性能を特徴とし、自動車用途に加えて、電気・電子、スポーツ・レジャー分野など、幅広い用途開

野など、幅広い分野で活用を推し進め、同社は新

また、昨年開発したリ

注目を集めるなか、同社は先駆者として長年蓄積したノウハウをいかし、エンジンオイルやラスタックの市場を形成してきた。電気・電子、スポーツ・レジャー分野など、幅広い用途開

野など、幅広い分野で活用を推し進め、同社は新

名・リルサンは炭素成分が100%植物由来の優れた燃費性能を特徴とし、自動車用途に加えて、電気・電子、スポーツ・レジャー分野など、幅広い用途開

野など、幅広い分野で活用を推し進め、同社は新

また、昨年開発したリ

注目を集めるなか、同社は先駆者として長年蓄積したノウハウをいかし、エンジンオイルやラスタックの市場を形成してきた。電気・電子、スポーツ・レジャー分野など、幅広い用途開

野など、幅広い分野で活用を推し進め、同社は新

名・リルサンは炭素成分が100%植物由来の優れた燃費性能を特徴とし、自動車用途に加えて、電気・電子、スポーツ・レジャー分野など、幅広い用途開

野など、幅広い分野で活用を推し進め、同社は新

また、昨年開発したリ

注目を集めるなか、同社は先駆者として長年蓄積したノウハウをいかし、エンジンオイルやラスタックの市場を形成してきた。電気・電子、スポーツ・レジャー分野など、幅広い用途開

野など、幅広い分野で活用を推し進め、同社は新

名・リルサンは炭素成分が100%植物由来の優れた燃費性能を特徴とし、自動車用途に加えて、電気・電子、スポーツ・レジャー分野など、幅広い用途開

野など、幅広い分野で活用を推し進め、同社は新

また、昨年開発したリ

注目を集めるなか、同社は先駆者として長年蓄積したノウハウをいかし、エンジンオイルやラスタックの市場を形成してきた。電気・電子、スポーツ・レジャー分野など、幅広い用途開

野など、幅広い分野で活用を推し進め、同社は新

名・リルサンは炭素成分が100%植物由来の優れた燃費性能を特徴とし、自動車用途に加えて、電気・電子、スポーツ・レジャー分野など、幅広い用途開

野など、幅広い分野で活用を推し進め、同社は新

また、昨年開発したリ