

Expertise Plus Informationen

7. Juli 2020

www.btc-europe.com/information

Irgaflo®: Leistung und Effizienz für die gesamte Bandbreite

Wer Schmierstoffe von bester Qualität herstellen will, braucht die richtigen Additive. Dazu gehören Viskositätsindexverbesserer und Pour-Point-Verbesserer. Mit der Irgaflo® Serie hat BTC eine breite Auswahl an Komponenten im Portfolio.

„Schmierstoffe auf Mineralölbasis müssen kältestabil sein“, sagt Dirk Kinzel. Und angesichts der Tatsache, dass fast alle Motoren zwischen Start und Hochbetrieb extreme Temperaturunterschiede bewältigen müssen, brauchen sie auch Viskositätsindexverbesserer. Das gilt für alle Mehrbereichsöle, egal ob Hydraulik- oder Motorenöle. Qualitativ hochwertige Viskositätsverbesserer sorgen zusätzlich für Energieeffizienz:

„Wenn ich Öl mit niedrigerer Viskosität einsetze, erreiche ich dadurch eine Reduzierung des inneren Widerstandes“, sagt Kinzel. „Das führt zu einer verbesserten Effizienz.“



Große Bandbreite durch zusätzliche Additive

Die Irgaflo® Serie erfüllt alle diese Anforderungen: Sie umfasst sowohl Viskositätsindexverbesserer, als auch Pour-Point-Verbesserer mit einer großen Bandbreite an Möglichkeiten. Mehr noch: „Wir können die Produkte auch an die Bedürfnisse der Kunden anpassen“, sagt Kinzel. Zum Beispiel in Form eines höheren Wirkstoffgehalts oder durch individuelle Kombination verschiedener Einzelkomponenten. Zusätzlich hat BTC auch alle Komponenten im Angebot, die für Formulierer relevant sind: Additive zur Anti-Oxidation, zum Verschleißschutz oder zum Korrosionsschutz.

Global ausgebaute Produktionskapazität

Ein weiterer Vorteil für BTC-Kunden: Da die BASF über langjährige Erfahrung und eine global ausgebaute Produktionskapazität der Rohstoffe besitzt, ist die Verfügbarkeit weniger marktabhängig. „Die Kapazität wurde vor rund zwei Jahren ein weiteres Mal ausgebaut“, bilanziert Kinzel. Zusätzlich schaut man in die Zukunft: Die Produktreihe soll auch weiterhin ausgebaut werden, um auf die technologischen Veränderungen am Motorenmarkt zu reagieren: „Zum Beispiel für energieeffiziente, niederviskose Motorenöle, wie sie Ein-Liter-Motoren einsetzen“, sagt Kinzel.

Die Vorteile auf einen Blick

- Verbessertes Kaltstartverhalten bei niedrigen Temperaturen
- Geringerer Energieverbrauch
- Verbesserte Scherstabilität durch moderne Viskositätsindexverbesserer
- Kostengünstige Viscosity Index Improver (VII) und Pour Point Depressants (PPD) auf PMA-Basis
- Breites Portfolio für zahlreiche spezielle Anwendungen
- Fachexpertise zur Anwendung und Kombination mit weiteren Schmierstoffkomponenten

Unser Experte

Dirk Kinzel startete seine berufliche Laufbahn 1992 bei BASF in einer dualen Ausbildung zum Wirtschaftsassistenten. Dort sammelte er im Vertrieb für Polyamid internationale Erfahrung. Seit 2011 ist er für BTC als Sales und Marketing Manager tätig. „Chemie hat mich schon von klein auf interessiert“, erklärt Dirk Kinzel seine Leidenschaft für die Branche „Denn sie ist in allem enthalten, was von Menschen geschaffen wird und umgibt uns jeden Tag.“

Weiterführende Informationen über Irgaflo® Pour Point Depressants und Irgaflo® Viscosity Index Improvers finden Sie auf der Seite der [Automobil- & Ölindustrie](#). Die Möglichkeit, direkt mit Ihrem lokalen BTC Ansprechpartner Kontakt aufzunehmen, bietet der [Solution Finder](#).