

BIG TWIN TRANSMISSION OIL

Big Twin Transmission Oil ist ein Mehrbereichs-Getriebeöl, formuliert für Gleitkontakte von Spiralkegelrädern in Differenzialen und Wellenantriebsgetrieben. Es bietet überlegenen Verschleißschutz, zusätzliche Leistung, sanftes Schalten und einen Getriebeschutz.

Big-Twin-Getriebeöl ist ideal geeignet für die hohen Druck- und Scherkräfte, die für Big-Twin-Getriebe einzigartig sind. Durch seine deutliche rote Farbe sind Lecks in Motoren mit mehreren Schmierkammern leicht zu erkennen. Hochwertige, scherstabile Grundöle mit hohem Viskositätsindex verhindern einen Viskositätsabbau des Schmiermittels, der durch Hitze und Gleit-/Schervorgänge von Getrieben verursacht wird.



ANWENDUNGEN

- Big-Twin-Getriebe
- Kardangetriebe und Achsantriebe
- Achsen mit Standard- und Sperrdifferenzialen, die Hypoidgetriebeöl erfordern

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Maximale Leistung
- Leichteres Schalten
- Hervorragende Scherstabilität
- Länger anhaltende Leistung
- Hochtemperaturschutz
- Einfache Lecksuche

VORTEILE

- Hervorragende Schmierfähigkeit minimiert Gleitreibung für maximale Leistung
- Spezielle Schmierzusätze reduzieren die Gleitreibung für außergewöhnlich sanftes und leises Schalten
- Widersteht einem Viskositätsabbau, der durch die Scherwirkung des Getriebes verursacht wird
- Hervorragender Oxidationsschutz verhindert den Abbau von Thermoöl für eine längere Leistung
- Grundöle mit hohem Viskositätsindex behalten die Filmfestigkeit über einen weiten Temperaturbereich bei
- Durch die markante rote Farbe sind Übertragungslecks leicht zu erkennen

DISTRIBUTED BY:

Calumet Branded Products, LLC
2780 Waterfront Pkwy. E. Dr., Suite 200
Indianapolis, IN 46214
Technical Services: 317-328-5660
www.belray.com

To the best of our knowledge, the information contained herein is accurate, but is given without warranty or guarantee. We assume no liability whatsoever for the accuracy or completeness of the information contained herein. Final determination of the suitability of any information or material for the use contemplated, the name of use and whether there is any infringement of patents is the sole responsibility of the user.

© 2020 Calumet Specialty Products, LLC. All Rights Reserved.

Produktbeschreibung
ins Deutsche übersetzt.



11/24/2021

Typical Physical Properties		
Property	Test Method	85W-140
Density@15°C, g/cm ³	ASTM D4052	0.8923
Viscosity @ 40°C, cSt	ASTM D445	334
Viscosity @ 100°C, cSt	ASTM D445	25.08
Viscosity Index	ASTM D2270	97
Flash Point, °C (°F)	ASTM D92	243 (470)
Pour Point, °C (°F)	ASTM D97	-24 (-11)
Brookfield Viscosity, cP	ASTM D2983	62500
Copper Corrosion @ 100°C	ASTM D130	1B

DISTRIBUTED BY:

Calumet Branded Products, LLC
2780 Waterfront Pkwy. E. Dr., Suite 200
Indianapolis, IN 46214
Technical Services: 317-328-5660
www.belray.com

To the best of our knowledge, the information contained herein is accurate, but is given without warranty or guarantee. We assume no liability whatsoever for the accuracy or completeness of the information contained herein. Final determination of the suitability of any information or material for the use contemplated, the name of use and whether there is any infringement of patents is the sole responsibility of the user.

© 2020 Calumet Specialty Products, LLC. All Rights Reserved.

11/24/2021