

Axle Z Limited Slip 90

Achsgetriebeöl für Lamellensperrdifferenziale

Beschreibung

Castrol Axle Z Limited Slip 90 ist ein Spezial-Getriebeöl für Antriebsachsen mit Lamellensperre und dem Anforderungsprofil API GL-5. Castrol Axle Z Limited Slip 90 wird gemäß den Herstellervorschriften für Sperrdifferenziale mit begrenztem Schlupf (Limited Slip) in Pkw, Nfz und Baumaschinen verwendet.

Vorteile

- Hervorragender Verschleißschutz bei höchsten Belastungen
- Optimale Reibcharakteristik für maximale Sperrwirkung bei geringem Reibverschleiß
- Dank hoher thermischer Stabilität praktisch keine Ablagerungen im Achsgetriebe
- Beste Schaumresistenz auch bei hohen Drehzahlen
- Sehr gute Dichtungsverträglichkeit

Typische Kennwerte

	Prüfmethoden	Einheit	Axle Z Limited Slip 90
Dichte @ 15°C, Relative	ASTM D4052	g/ml	0.903
Viskosität, Kinematisch 100°C	ASTM D445	mm ² /s	16.0
Viskosität, Kinematisch 40°C	ASTM D445	mm ² /s	175
Viskositätsindex	ASTM D2270	-	95
Flammpunkt, COC	ASTM D92	°C	210

Spezifikationen

API GL-5
ZF TE-ML 05C, 12C, 16E, 21C

Axle Z Limited Slip 90
21 Sep 2011
Castrol, the Castrol logo and related marks are trademarks of Castrol Limited, used under licence.

Diese Veröffentlichung und die darin enthaltenen Informationen sind als zum Zeitpunkt der Drucklegung zutreffend anzusehen. Für Richtigkeit und Vollständigkeit der in dieser Veröffentlichung enthaltenen Daten und Informationen wird keine ausdrückliche oder stillschweigende Gewähr oder Zusicherung übernommen. Die bereitgestellten Daten basieren auf standardisierten Prüfverfahren unter Laborbedingungen und dienen nur als Richtwerte. Der Anwender sollte sicherstellen, daß er die aktuelle Version dieses Datenblatts verwendet. Dem Anwender obliegt es, die Produkte mit der gebotenen Vorsicht zu bewerten und zu benutzen, sie bezüglich der Eignung für die vorgesehene Anwendung zu beurteilen sowie alle geltenden Gesetze und Verordnungen zu beachten. Zur Information über Gesundheits-, Sicherheits- und Umweltaspekte kann ein Sicherheitsdatenblatt angefordert werden. Darin sind Einzelheiten zur Lagerung, sicheren Handhabung und Entsorgung der Produkte aufgeführt. Die BP Gruppe ist nicht verantwortlich für Schäden oder Verletzungen, die auf einem Gebrauch des Produkts, mit dem üblicherweise nicht gerechnet werden kann, mangelnder Beachtung von Empfehlungen oder mit der Natur des Produkts verbundenen Gefahren beruhen. Für sämtliche Lieferungen gelten unsere Allgemeinen Lieferbedingungen, insbesondere die darin enthaltene Haftungsregelung. Weitere Produkt-Informationen sind bei der Anwendungstechnik der BP Europa SE zu erfragen.