



Geartex[®] S4 75W-90

Beschreibung

Geartex S4 75W-90 ist ein vollsynthetisches Leichtlaufgetriebeöl für Schaltgetriebe das mit Poly Alpha Olefinen als Grundkomponenten und bewährten Additiven hergestellt wird.

Es überspannt einen breiten Viskositätsbereich, hat ausgezeichnetes Kältefließvermögen und gute Viskositätsstabilität bei hohen Betriebstemperaturen.

Die besonderen Eigenschaften dieses Produktes sind wie folgt:

- Hohes Lastaufnahmevermögen und Schutz gegen Verschleiß
- Ausgezeichnete Temperaturstabilität
- Sehr guter Korrosionsschutz
- Günstiges Schaumverhalten
- Gutes Dichtungsverhalten
- Kraftstoffsparend

Geartex S4 75W-90 wird für den ganzjährigen Einsatz in Schalt- und Lenkgetrieben, sowie Transaxle- Systemen von Automobilen empfohlen. Es gewährleistet weiches Schalten und verhindert Kaltkratzen bei sehr tiefen Umgebungstemperaturen.

Qualitätsstandards und Hersteller-Spezifikationen

- Erfüllt und übertrifft die API Klassifikation GL 4 und die VW Norm 501.50

Beim Einsatz sind die Herstellervorschriften hinsichtlich Qualitätseigenschaften, Umgebungstemperaturen und Ölwechselintervallen zu beachten.

Typische Kennwerte		
Test	Prüfmethoden	Ergebnisse
SAE Viskositätsklasse		75W-90
Dichte bei 15°C, kg/l	ASTM D1298	0,853
Flammpunkt COC, °C	ISO 2593	182
Pourpoint, °C	ISO 3016	-45
Kinematische Viskosität bei 40°C, mm ² /s	ISO 3104	75
Kinematische Viskosität bei 100°C, mm ² /s	ISO 3104	14,1
Viskositätsindex	ISO 2909	198

Die in der Tabelle „Typische Kennwerte“ wiedergegebenen Werte stellen keine Spezifikation dar, sondern sind typische Informationen auf Grundlage der aktuellen Produktion, die zulässigen Herstellungstoleranzen unterliegen können. Änderungen bleiben vorbehalten. Dieses Dokument ersetzt alle früheren Ausgaben und die in ihnen enthaltenen Informationen.

Haftungsausschluss: Chevron haftet nicht für Verluste oder Schäden, die in Folge der Verwendung dieses Produkts für andere als die konkret in einem Produktdatenblatt angeführten Anwendungen entstehen.

Gesundheit, Sicherheit, Lagerung und Umweltschutz: Auf Grundlage der derzeit verfügbaren Informationen ist davon auszugehen, dass dieses Produkt nicht gesundheitsschädlich ist, sofern es für die vorgesehene Anwendung und gemäß den im Material Sicherheitsdatenblatt (MSDS) angeführten Empfehlungen verwendet wird. Material Sicherheitsdatenblätter sind auf Anfrage über die lokalen Vertriebsstellen oder über das Internet erhältlich. Dieses Produkt sollte für keinen anderen als seinen vorgesehenen Zweck verwendet werden. Bei der Entsorgung des Produkts ist auf den Umweltschutz zu achten und sind örtlich geltende Vorschriften einzuhalten.

A Chevron company product