



SHELL Schalt- und Achsgetriebeöl Spirax S4

Teilsynthetisches Mehrbereichsöl für Schaltgetriebe und Achsantriebe

Shell Spirax S4 AT 75W-90 wurde speziell für die Schmierung von Schaltgetrieben und Achsantrieben von Personewagen und Nutzfahrzeugen entwickelt. Herausragend bei diesem modernen, nach neuster Technologie entwickelten Mehrbereichsgetriebeöl sind die Leichtlaufeigenschaften bei tiefen Temperaturen. Das bei einem Öl SAE 75W-90 geforderte Fließvermögen bei extrem tiefen Temperaturen wird durch die Verwendung von API Gruppe III Basisölen problemlos erfüllt und ermöglicht leichtgängiges Schalten wie auch eine Herabsetzung der Reibungsverluste.

Aber nicht nur bei tiefen Temperaturen wird hoher Schaltkomfort garantiert, sondern auch bei hohen Temperaturen, wie sie bei hohen Drehzahlen oder tiefen Drehzahlen mit hohem Drehmoment vorkommen können.

Eigenschaften

- Ausgezeichnete Leichtlaufeigenschaften bei tiefen Temperaturen
- Gutes Fließvermögen bei tiefen Temperaturen
- Verminderung der Reibungsverluste
- Hohe Schmierversicherheit im ganzen Drehzahl- und Temperaturbereich
- Exzellente Scherstabilität
- Gute Dichtungsverträglichkeit

Anwendung

- Achsantriebe
- Schaltgetriebe
- Shell Spirax S4 AT 75W-90 kann überall dort eingesetzt werden, wo vom Hersteller ein Öl verlangt wird, das einer der nachstehend aufgeführten Spezifikationen entspricht

Genehmigungen

- API GL-4, MT-1
- API GL-5, MT-1

Merkmale

Serie: Spirax

Typ: S4 AT 75W-90

Verpackung	Inhalt l	Viskosität mm ² /s	Pourpoint	Flammpunkt °C	Artikel
Faß	209	15.4	-42	170	14153604
Kanister	20	15.4	-42	170	17906195

Die aufgeführten Informationen und Daten gelten als Ergebnis sorgfältiger, zuverlässiger und nach bestem Wissen durchgeführter Prüfungen. Wir weisen darauf hin, dass in anderen Labors und unter unterschiedlichen Prüfbedingungen, einschließlich der qualitativen Bestimmung und Vorbereitung der Muster, andere Ergebnisse erzielt werden können. Es wird keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Genauigkeit und Richtigkeit der Informationen und Daten gegeben. Unsere Angaben befreien daher den Anwender nicht davon, eigene Eignungsprüfungen vorzunehmen. Wir behalten uns vor, Fertigungsverfahren sowie enthaltene Rohstoffe in Folge gesetzlicher Bestimmungen und des technischen Fortschritts zu ändern. Dieses Materialdatenblatt ersetzt alle vorher veröffentlichten, die hiermit ungültig werden. (Stand: Juli 2003)