



Shell Spirax S5 ADE 75W-85

Premium-Achsöl, basierend auf Synthesetechnologie-Grundölen, für Mercedes-Benz and Daimler Trucks

Shell Spirax S5 ADE 75W-85 ist ein kraftstoffeinsparendes Premium-Hochdruck-Achsöl, das auf der Synthesetechnologie basiert. Es wurde mit speziellen multifunktionalen Additiven entwickelt, die herausragende Verschleißschutz-, Oxidationsstabilitäts- und Korrosionseigenschaften haben. Es ist geeignet für Getriebeanwendungen mit extremen Drehzahlbedingungen, wie Stirnradgetriebe mit mittlerer und niedriger Geschwindigkeit, Spiralkegel- und Hypoidachseinheiten sowie erweiterter Ablaufkapazität. Es wurde speziell entwickelt und freigegeben für den Gebrauch in Anwendungen, die ein Öl gemäß DTFR 12B120 benötigen.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Eigenschaften

- **Verlängerung der Ölwechselfristen**

Die ausgezeichnete Oxidationsstabilität, die unter Verwendung ausgewählter Additive entwickelt wurde, ermöglicht eine lange Öllebensdauer. Die fortschrittliche Formulierung führt zu geringeren Betriebstemperaturen und ermöglicht so verlängerte Ölwechselintervalle. Es hilft, die Wartungsintervalle zu optimieren.

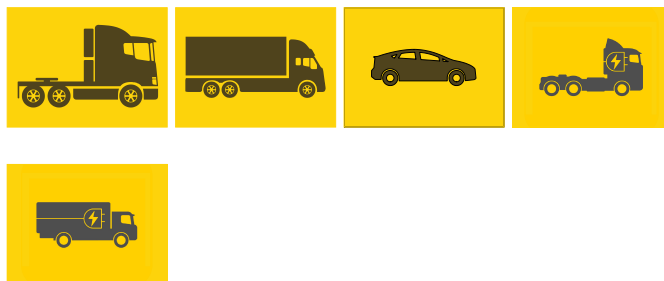
- **Längere Getriebelebensdauer**

Hervorragender Schutz vor Verschleiß hilft, vorzeitige Ausfälle zu verhindern. Die ausgezeichnete Oxidationsstabilität trägt auch dazu bei, die Bildung schädlicher Ablagerungen in Achsen und Schaltgetrieben zu vermeiden. Es hilft, die Nutzungsdauer des Getriebes zu verlängern.

- **Umfassender Schutz**

Speziell ausgewählte Additive führen insbesondere bei hohen Betriebstemperaturen zu einem hervorragenden Verschleißschutz und bieten eine herausragende Oxidationsstabilität, ausgezeichnete Korrosionseigenschaften und eine gute Buntmetallverträglichkeit.

Hauptanwendungsbereiche



- **Achsen und Differenziale**

Ein Hochleistungs-Achsenöl der Viskosität SAE 75W-85, formuliert für einen zuverlässigen Einsatz in Anwendungen, die die neuesten und anspruchsvollsten OEM-Spezifikationen erfordern.

- **E-Powertrains**

Empfohlen für Daimler-Truck-E-Antriebsstränge, bei denen ein Fluid gemäß der Spezifikation DTFR 10C100 (Final Drive GEN2) vorgeschrieben ist.

Spezifikationen, Freigaben & Empfehlungen

- API GL-5
- DTFR 12B120
- DTFR 10C100
- Detroit Spezifikation 93K219.03
- MB-Freigabe 235.33
- Erfüllt die Anforderungskriterien der SAE J 2360

Für eine Liste aller OEM-Freigaben und -Empfehlungen wenden Sie sich bitte an Ihren Shell Ansprechpartner.

Typische Kennwerte

Eigenschaften			Methode	Shell Spirax S5 ADE 75W-85
Dichte	@15 °C	kg/m ³	ASTM D4052	855
Kinematische Viskosität	@100 °C	cSt	ASTM D445	11,5
Kinematische Viskosität	@40 °C	cSt	ASTM D445	67
Flammpunkt		°C Minimum	ASTM D92	188
Pourpoint		°C	ASTM D97	- 51

Diese Kennwerte sind typisch für die aktuelle Produktion. Datenänderungen durch Weiterentwicklung von Produkt und Produktion bleiben vorbehalten.

Gesundheits-, Sicherheits- und Umwelthinweise

• Gesundheit und Sicherheit

Shell Spirax S5 ADE 75W-85 führt bei ordnungsgemäßer Verwendung nicht zu einer Gefährdung der Sicherheit und/oder Gesundheit.

Vermeiden Sie Hautkontakt. Tragen Sie beim Umgang mit gebrauchten Schmierstoffen undurchlässige Handschuhe.

Reinigen Sie Ihre Haut nach Kontakt mit dem Produkt sofort mit Wasser und Seife.

Weiter gehende Informationen zum Arbeitsschutz entnehmen Sie dem entsprechenden Sicherheitsdatenblatt, welches Sie unter www.shell.de/datenblaetter abrufen können.

• Schützen Sie die Umwelt

Bringen Sie gebrauchte Schmierstoffe zu einer autorisierten Sammelstelle. Entsorgen Sie sie nicht in die Kanalisation, ins Erdreich oder in Gewässer.