

# SRS Violin HGAV 80W-90



## Hochleistungs-Achsgetriebeöl

August 2023

### Eigenschaften

**SRS Violin HGAV 80W-90** wird aus ausgewählten Grundölen mit darauf speziell abgestimmten Additiven hergestellt. Die Viskositätseinstellung SAE 80W-90 garantiert sowohl gutes Nachfließverhalten bei niedrigen Temperaturen als auch hohe Schmiersicherheit bei hohen Temperaturen. SRS Violin HGAV 80W-90 verfügt über ein gutes Kälteverhalten und sehr gute Verschleiß- und Korrosionsschutzeigenschaften – besonders auch bei hohen Temperaturen. Durch den hohen Oxidationsschutz werden längere Ölwechselintervalle erreicht und die Bildung schädlicher Ablagerungen in den Achsgetrieben vermieden.

### Einsatzhinweise

**SRS Violin HGAV 80W-90** ist ein Hochleistungs-Achsgetriebeöl für hochbelastete Antriebsachsen mit Hypoid - Verzahnung und großem Achsversatz. Es ist für Getriebeanwendungen mit schwierigen Last-Drehzahlbedingungen und auch für den Einsatz in Endantrieben geeignet. SRS Violin HGAV 80W-90 trägt durch seinen Mehrbereichscharakter zur Sortenreduzierung bei.

### Spezifikationen

- SAE-Klasse 80W-90
- API GL-5
- API MT-1
- SAE J2360
- MIL-PRF-2105 D/E

### Freigaben

- DTFR 12B110 (MB 235.20)
- MAN 342 Typ M3
- Scania STO 1:0
- ZF Freigabenummer ZF010330  
ZF TE-ML 05A, 12L, 12M, 16B, 17B, 19B, 21A

### Einsatzempfehlungen

- Robert Bosch TE-ML 08
- Arvin Meritor O-76-D
- DAF
- IVECO
- Mack GO-J
- ZF TE-ML 07A

SRS Violin HGAV 80W-90 ist ein Erzeugnis der H&R ChemPharm GmbH.

Kenndaten	Prüfmethode	SRS Violin HGAV 80W-90
SAE-Klasse	SAE J 306	80W-90
Dichte bei 15°C	DIN 51 757	0,893
Dyn. Viskosität bei -26°C	DIN 51 398	127.000
Kin. Viskosität bei 40°C	DIN EN ISO 3104	141
Kin. Viskosität bei 100°C	DIN EN ISO 3104	14,5
Viskositätsindex (VI)	DIN ISO 2909	100
Flammpunkt COC	DIN EN ISO 2592	214
Pourpoint	DIN EN ISO 3016	-33

Die angegebenen Werte können im handelsüblichen Rahmen schwanken.

**Made in Germany**