

# SRS Violin HL 5 SAE 80W-90



Getriebeöl für Antriebsachsen

Februar 2019

## Eigenschaften

**SRS Violin HL 5 SAE 80W-90** Getriebeöl wird aus speziellen Grundölen mit darauf abgestimmten Additiven hergestellt. Die Viskositätseinstellung ist so ausgewählt, dass sowohl gutes Nachfließverhalten bei niedrigen Temperaturen als auch hohe Schmiersicherheit bei hohen Temperaturen gewährleistet sind.

## Einsatzhinweise

**SRS Violin HL 5 SAE 80W-90** Getriebeöl ist für sehr hoch beanspruchte hypoidverzahnte Antriebsachsen sowie für Kegel- und Stirnradgetriebe, Lenkgetriebe und nicht synchronisierte Schaltgetriebe in Kraftfahrzeugen und Arbeitsmaschinen mit API GL-5 Anforderungen ausgerichtet.

## Spezifikationen

- SAE-Klasse 80W-90
- API GL-5
- MIL PRF – 2105 D

## Freigaben

- MAN 342 Typ M2
- ZF Freigabenummer ZF001911  
ZF TE-ML 05A, 12E, 16B, 17B, 19B, 21A

SRS Violin HL 5 SAE 80W-90 ist ein Erzeugnis der H&R ChemPharm GmbH.

Kenndaten		Prüfmethode	SRS Violin HL 5 SAE 80W-90
SAE-Klasse		SAE J 306	80W-90
Dichte bei 15°C	g/cm <sup>3</sup>	DIN 51 757	0,892
Dyn. Viskosität bei - 26°C	mPa s	DIN 51 398	140.000
Kin. Viskosität bei 40°C	mm <sup>2</sup> /s	DIN EN ISO 3104	140
Kin. Viskosität bei 100°C	mm <sup>2</sup> /s	DIN EN ISO 3104	14,1
Viskositätsindex (VI)		DIN ISO 2909	98
Flammpunkt COC	°C	DIN ISO 2592	230
Pourpoint	°C	DIN ISO 3016	-30
FZG-Test A/8,3/90	SKS	DIN ISO 14 635	>12

Die angegebenen Werte können im handelsüblichen Rahmen schwanken.

**Made in Germany**