

SRS Violin HL 5



Getriebeöle für Antriebsachsen

Januar 2016

Eigenschaften

SRS Violin HL 5-Getriebeöle werden 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-Getriebeöle sind 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.

Leistungsbeschreibung / Spezifikationen

- SAE-Klassen 80W-90 und 85W-90
- API GL-5
- MIL PRF – 2105 D

Freigaben / Einsatzempfehlungen

- MAN 342 Typ M1/M2
- ZF Freigabenummer ZF001911 / ZF001912
ZF TE-ML 05A, 12E, 16B, 16C, 17B, 19B, 21A

SRS Violin HL 5-Getriebeöle sind Erzeugnisse der H&R ChemPharm GmbH.

Kenndaten	Prüfmethode	SRS Violin HL 5	
		SAE 80W-90	SAE 85W-90
SAE-Klasse	SAE J 306	80W-90	85W-90
Dichte bei 15°C	DIN 51 757	0,892	0,898
Dyn. Viskosität bei - 26°C	DIN 51 398	140.000	-
Dyn. Viskosität bei - 12°C	DIN 51 398	-	21.000
Kin. Viskosität bei 40°C	DIN EN ISO 3104	140	198
Kin. Viskosität bei 100°C	DIN EN ISO 3104	14,1	17,6
Viskositätsindex (VI)	DIN ISO 2909	98	96
Flammpunkt COC	DIN ISO 2592	230	230
Pourpoint	DIN ISO 3016	-30	-21
FZG-Test A/8,3/90	DIN ISO 14 635	>12	>12

Die angegebenen Werte können im handelsüblichen Rahmen schwanken.

Made in Germany