

SRS Wiolan HF 32 synth



Vollsynthetisches Strömungsgetriebeöl

Februar 2020

Eigenschaften

SRS Wiolan HF 32 synth ist ein vollsynthetisches Strömungsgetriebeöl für die hydrodynamische Kraftübertragung in höchstbelasteten hydrodynamischen Getrieben von Schienenfahrzeugen mit sehr hoher Alterungsbeständigkeit, einem optimalen Luftabscheidevermögen sowie einem sehr guten Korrosionsschutz. Es enthält speziell ausgewählte Wirkstoffe zur Verbesserung des Druckaufnahmevermögens und gewährleistet somit einen optimalen Verschleißschutz.

SRS Wiolan HF 32 synth zeichnet sich besonders durch die Tieftemperatureignung bis -40°C aus. Der Wirkungsgrad der Getriebe wird durch den Einsatz des vollsynthetischen Strömungsgetriebeöles deutlich verbessert.

Einsatzhinweise

SRS Wiolan HF 32 synth ist ein vollsynthetisches Strömungsgetriebeöl mit besonders erhöhter thermischer und oxidativer Beständigkeit für hydrodynamische Getriebe u. a. in Lokomotiven, Triebfahrzeugen und bahnspezifischen Anwendungen. SRS Wiolan HF 32 synth ist besonders für den Betrieb bei deutlich verlängerten Ölwechselintervallen (bis zu 20.000 Bh) gegenüber herkömmlichen Strömungsgetriebeölen geeignet und ist namentlich für den Einsatz in Voith Turbogetrieben freigegeben.

Leistungsbeschreibung / Spezifikationen

- CLP 32
- HLP 32

Freigaben

- Voith Turbo 120.00059010, Index 14

SRS Wiolan HF 32 synth ist ein Erzeugnis der H&R ChemPharm GmbH.

Kenndaten	Prüfmethode	SRS Wiolan HF 32 synth
Kennzeichnung	DIN 51 502	CLP / HLP 32
Dichte bei 15°C	g/cm^3	DIN 51 757
Dyn. Viskosität bei -35°C	mPas	DIN 51 398
Kin. Viskosität bei 40°C	mm^2/s	DIN EN ISO 3104
Kin. Viskosität bei 100°C	mm^2/s	DIN EN ISO 3104
Viskositätsindex (VI)		DIN ISO 2909
Flammpunkt COC	$^{\circ}\text{C}$	DIN ISO 2592
Pourpoint	$^{\circ}\text{C}$	DIN ISO 3016
Luftabscheidevermögen bei 50°C	min	DIN 51 381
FZG-Test A/8, 3/90	SKS	DIN ISO 14635

Die angegebenen Werte können im handelsüblichen Rahmen schwanken.

Made in Germany