

SRS Ersolan synth GF



Vollsynthetische Industriegetriebeöle

Mai 2022

Eigenschaften

Bei der **SRS Ersolan synth GF**-Reihe handelt es sich um vollsynthetische Hochleistungsindustriegetriebeöle. Vollsynthetische Grundöle (Polyalphaolefine PAO) und speziell darauf abgestimmte Additive ermöglichen den Einsatz in thermisch hoch belasteten Industriegetrieben bei verlängerten Ölwechselintervallen und in Windturbinengetrieben.

SRS Ersolan synth GF Getriebeöle sichern

- höchsten Verschleißschutz
- hervorragende Alterungs- und Oxidationsstabilität
- exzellenten Schutz vor Korrosion
- sehr gute thermische Stabilität
- optimalen Schutz vor Grübchen und Pittingbildung
- Verträglichkeit mit Dichtungen und Buntmetallen

Einsatzhinweise

SRS Ersolan synth GF Getriebeöle, die in verschiedenen Viskositätsklassen zur Verfügung stehen, sind für Industriegetriebe unterschiedlichster Bauart empfohlen. Besonders in thermisch höchstbelasteten Getrieben und bei ungünstigen Betriebsbedingungen, wie zum Beispiel in Windturbinengetrieben, haben SRS Ersolan synth GF Getriebeöle ihr ausgezeichnetes Leistungsvermögen unter Beweis gestellt.

Leistungsbeschreibung / Einsatzempfehlungen

- Getriebeöl CLP gem. DIN 51 517 Teil 3
- Getriebeöl CKC – CKD gem. ISO 12925 Teil 1
- FZG Graufleckigkeitstest > Stufe 10
- Siemens - Flender Industrial Gear Revision 15
- SKF und FAG Anforderungen für Windturbinengetriebe
- U.S. Steel 224
- AGMA 9005-E02

SRS Ersolan synth GF Industriegetriebeöle sind Erzeugnisse der H&R ChemPharm GmbH.

Kenndaten	Prüfmethode	SRS Ersolan synth GF						
		68	100	150	220	320	460	
Kennzeichnung	DIN 51 502	CLP 68	CLP 100	CLP 150	CLP 220	CLP 320	CLP 460	
Dichte bei 15°C	g/cm ³	DIN 51 757	0,850	0,852	0,856	0,860	0,862	0,864
Kin. Viskosität bei 40°C	mm ² /s	DIN EN ISO 3104	68,1	102	150	219	321	461
Kin. Viskosität bei 100°C	mm ² /s	DIN EN ISO 3104	10,7	14,9	19,8	26,7	34,9	46,2
Viskositätsindex (VI)		DIN ISO 2909	146	152	153	156	154	157
Flammpunkt COC	°C	DIN ISO 2592	252	257	276	260	267	278
Pourpoint	°C	DIN ISO 3016	-51	-45	-42	-39	-36	-36

Die angegebenen Werte können im handelsüblichen Rahmen schwanken

Made in Germany