



## SRS Hydrauliköle

Produktbezeichnung	ISO-VG	DIN 51 502	Einsatzhinweise / Freigaben
SRS Wiolan HN	5 bis 100	HL	Zinkfreie Hydrauliköle mit gutem Korrosions- und Oxidationsschutz. DIN 51 524 Teil 1 HL, DIN EN ISO 6743/4 HL, ISO 11158 HL
SRS Wiolan HS	5 bis 150	HLP	EP-Hydrauliköle mit Verschleißschutz und hoher Alterungsbeständigkeit. DIN 51 524 Teil 2 HLP, DIN EN ISO 6743/4 HM, ISO 11158 HM, ASTM D 6158 HM, Arburg, ZF TE-ML 04K, SEB 181 222, Cincinnati P-68, P-69, P-70, Parker HF-0, HF-1, HF-2, Eaton E-FDGN-TB002-E, M-2950-S, ANSI/AGMA 9005-E02-RO, US Steel 126, 127
SRS Wiolan HX	22 bis 100	HLP	Zinkfreie EP-Hydrauliköle für hohe Belastungen mit gutem Demulgierverhalten. DIN 51 524 Teil 2 HLP, ISO 11158 HM, ASTM D 6158 HM, VDEh-Freigabe nach SEB 181 222, Voith 3625-006058, -006072, -006073, -008426, ZF TE-ML 04K, Arburg, ENGEL, KraussMaffei
SRS Wiolan HB	32 bis 68	HLP	Premium HLP-Hydrauliköle für den Einsatz in Hochleistungs-Hydraulikanlagen. DIN 51 524 Teil 2 HLP, ISO 11158 HM, ASTM-D 6158 HM, Bosch Rexroth RDE 90235, Bosch Rexroth Fluid Rating List RDE 90245, US Steel 126, 127, 136 Eaton Brochure 03-401-2010, Parker Denison HF-0, Fives-Cincinnati P-68, P-69, P-70
SRS Wiolan HVB	32 bis 68	HVLP	Premium HVLP-Hydrauliköle für den Einsatz in Hochleistungs-Hydraulikanlagen. DIN 51 524 Teil 3 HVLP, ISO 11158 HV, SAE MS 1004 HV, ASTM D 6158 HVM, Bosch Rexroth RDE 90235, Bosch Rexroth Fluid Rating List RDE 90245, Eaton E-FDGN-TB0002-E, Parker Denison HF-0, Arburg
SRS Wiolan HV	15 bis 68	HVLP	Hoch VI-EP Hydrauliköle mit verbessertem Viskositäts-Temperaturverhalten (Mehrbereichs-Charakter). DIN 51 524 Teil 3 HVLP, DIN EN ISO 6743/4 HV, ISO 11158 HV, ZF TE-ML 04R, Arburg
SRS Wiolan HVX	32 bis 68	HVLP	Zinkfreies Hoch VI-EP Hydrauliköle mit gutem Viskositäts-Temperaturverhalten (Mehrbereichs-Charakter). DIN 51 524 Teil 3 HVLP, DIN EN ISO 6743/4 HV, ISO 11158 HV
SRS Wiolan H-540		HVLP	Spezielle Hydraulikflüssigkeit mit Bundeswehr-Freigabe.TL 9150-0035/8 und -0035/9, NATO-Kode H 540, Bw-Kode HY5025, DIN EN ISO 6743/4 HV, ISO 11158 HV
SRS Wiolan HSG 46	46	HLPD	HLPD Hydrauliköl mit detergierenden und dispergierenden Eigenschaften. DIN 51 524 Teil 2 HLPD, DIN EN ISO 6743/4 HM, ISO 11158 HM, DIN 51 502 DLP
SRS Wiolan HG	10 bis 100	HLPD	Zinkfreie EP-Hydrauliköle mit detergierenden und dispergierenden Eigenschaften. DIN 51 524 Teil 2 HLPD, DIN EN ISO 6743/4 HM, ISO 11158 HM, DIN 51 502 DLP, Arburg
SRS Wiolan HVG 46	46	HVLPD	Hoch-VI-EP-Hydrauliköl mit gutem Viskositäts-Temperaturverhalten, sowie detergierenden und dispergierenden Eigenschaften. DIN 51 524 Teil 3 HVLPD, DIN EN ISO 6743/4 HV, ISO 11158 HV

SRS Recor-L HS 46	46	HLP	Ressourcen-schonendes HLP Hydrauliköl auf Basis ausgesuchter Re-Raffinate zur höheren CO <sub>2</sub> Einsparung. DIN 51 524 Teil 2 HLP, DIN EN ISO 6743/4 HM, ISO 11158 HM
SRS Recor-L HV 46	46	HVLP	Ressourcen-schonendes HVLP Hydrauliköl auf Basis ausgesuchter Re-Raffinate zur höheren CO <sub>2</sub> Einsparung. DIN 51 524 Teil 3 HVLP, DIN EN ISO 6743/4 HV, ISO 11158 HV
SRS Wiolgan HE 46	46	HEES	Umweltschonende Hydraulikflüssigkeit, biologisch abbaubar, vollsynthetisch. DIN EN ISO 6743 / 4 HEES, VDMA 24 568, OECD 301 F größer 60%

## SRS Industriegetriebeöle

Produktbezeichnung	ISO-VG	DIN 51 502	Einsatzhinweise / Freigaben
SRS Wiolan CN	5 bis 680	CL	Zinkfreie Industrie-Getriebeöle mit Korrosions- und Oxidationsschutz. DIN 51 517 Teil 2 CL, DIN 51 524 Teil 1 HL, DIN 51 506 VB / VBL ISO 12925 - 1 CKB, ISO 6743 - 6 CKB
SRS Wiolan CM	150 bis 680	CL	Getriebe-/Umlauföle entsprechend der Morgoil Spezifikation. VDEh Freigabe nach SEB 181 225, DIN 51 517 Teil 1 und 2 CL, ISO 12925-1 CKB, ISO 6743-6 CKB
SRS Ersolan	68 bis 680	CLP	EP-Industrie-Getriebeöle für hohe Belastungen. VDEh Freigabe nach SEB 181 226, DIN 51 517 Teil 3 CLP, ISO 12925-1 CKC, ISO 6743-6 L-CKC, ZF TE-ML 04H, Bundeswehr TL 9150-0105/4
SRS Ersolan synth GF	68 bis 460	CLP	Vollsynthetische Hochleistungsgetriebeöle für den Einsatz in thermisch hoch belasteten Industriegetrieben bei verlängerten Ölwechselintervallen und Windturbinengetrieben. DIN 51 517 Teil 3 CLP, ISO 12925-1 CKC - CKD, U.S. Steel 224, AGMA 9005-E02, Siemens - Flender Industrial Gear Revision 15, SKF und FAG (Windturbinengetriebe)

## SRS Turbinen-, Umlauf- und Verdichteröle

Produktbezeichnung	ISO-VG	DIN 51 502	Einsatzhinweise / Freigaben
SRS Wiolan CA	46 bis 460	C / VB / VC	Umlauföle, paraffinische Solvate, gutes Luft- und Wasserabscheidevermögen. Auch geeignet für Vakuumpumpen und als Blankhärteöl. DIN 51 517 Teil 1 C, DIN 51 506 VB / VC, ISO 6743 Teil 3 DVA / DVC
SRS Wiolan CD	32 bis 320	VDL	Verdichteröle mit sehr geringer Rückstandsbildung für hohe Verdichtungsendtemperaturen. DIN 51 506 VDL (überdeckt Gruppe VBL und VCL) ISO 6743 Teil 3 DAA / DAG / DAH
SRS Wiolan DL	32 bis 100		Zinkfreie Öle für Druckluftaggregate. ISO 6743 Teil 11 PAB / PAC / PBB / PBC
SRS Wiolan GT	32 bis 68	L-TD / L-TG	Turbinenöle für Gas- und Dampfturbinen mit hervorragender Alterungsbeständigkeit und gutem Korrosionsschutz. ISO 8068 L-TSA / L-TGA / L-TGB / L-TSGB, Siemens TLV 90 13 04, MAN Turbomaschinen, ABB HTGD 90117, ABB-Stal-VTI 3200-3 / 9812108, GE GEK 28143A / 32568H / 107395A / 46506D

# SRS Strömungsgetriebeöle

Produktbezeichnung	ISO-VG	DIN 51 502	Einsatzhinweise / Freigaben
SRS Wiolan HF 32 DB	32	CLP / HLP	Strömungsgetriebeöl für hydrodynamische Getriebe in Lokomotiven und bahnspezifischen Anwendungen. DIN 51 502 CLP / HLP, Deutsche Bahn, Voith Turbo, Voith Turbo 120.00059010 Index 14
SRS Wiolan HF 32 synth	32	CLP / HLP	Vollsynthetisches Strömungsgetriebeöl für hydrodynamische Getriebe in Lokomotiven und bahnspezifischen Anwendungen mit deutlich verlängerten Ölwechselintervallen. DIN 51 502 CLP / HLP, Voith Turbo 120.00059010 Index 14