

# SPEZIFIKATIONEN DER INDUSTRIE SOWIE DER FAHRZEUG-UND KOMPONENTEN-HERSTELLER



	Industriestandards			OEM Standards											Standards von Komponenten Herstellern				
	ACEA*	API*	Sonstige	BMW	Ford	GM Dexron	GM Opel Vauxhall	MAN	Mercedes-Benz	Porsche	Renault	Volvo	VW	Sonstige	Allison	ZF	Voith	Sonstige	
<b>MOTORÖLE</b>																			
Havoline Ultra S SAE 5W-30	C3	SN/CF		Longlife-04			Dexos 2® (license no. GB2C1202089); GM-LL-A-025*; GM-LL-B-025*		MB-Freigabe 229.51; MB-Freigabe 229.31										
Havoline Ultra S SAE 5W-40	C3	SN/CF		Longlife-04	WSS-M2C917-A*		Dexos 2® (license no. GB2C1204089); GM-LL-A-025*; GM-LL-B-025*		MB-Freigabe 229.51; MB-Freigabe 229.31; MB 226.5*	A40	RN 0700; RN 0710		VW 502 00; VW 505 00; VW 505 01						
Havoline Ultra V SAE 5W-30	C3	SN^							MB-Freigabe 229.31; MB-Freigabe 229.51	C30			VW 504 00; VW 507 00; VW 502 00^; VW 505 01^; VW 503 00^; VW 503 01^						
Havoline Ultra R SAE 5W-30	C4								MB 226.51		RN 0720								
Havoline Energy EF SAE 5W-30	C1				WSS-M2C934-B														Jaguar Land Rover ST-JLR.03.5005^
Havoline Energy MS SAE 5W-30	C2; A1/B1; A5/B5	SN; CF									RN 0700*								Iveco 18-1811^ PSA B71-2290*
Havoline Ultra SAE 0W-30	A3/B4; A3/B3	SL							MB-Freigabe 229.5; MB 229.3*; MB 226.5^		RN 0700; RN 0710	VCC 95200356*	VW 502 00; VW 505 00						
Havoline Ultra SAE 0W-20		SN	ILSAC GF-5*		WSS-M2C947-A*														Chrysler MS-6395*
Havoline Ultra Arctic SAE 5W-40	A3/B4 (einschließlich A3/B3)	SM; CF																	
Havoline Ultra SAE 5W-40	A3/B4; A3/B3	SN; CF		Longlife-01			GM-LL-B-025*		MB-Freigabe 229.5; MB 229.3*; MB 226.5^	A40	RN 0700; RN 0710		VW 501 01; VW 502 00; VW 505 00						PSA B71-2296*
Havoline Energy SAE 5W-30	A5/B5; A1/B1	SL; CF			WSS-M2C913-A*; WSS-M2C913-B*; WSS-M2C913-C; WSS-M2C913-D						RN 0700								Jaguar Land Rover ST-JLR 03.5003^
Havoline Synthetic 506.01 SAE 0W-30													VW 503 00; VW 506 00; VW 506 01						
Havoline Extra SAE 10W-40	A3/B4 (einschließlich A3/B3)	SN/CF							MB-Freigabe 229.3; MB 226.5*		RN 0700; RN 0710		VW 501 01*; VW 502 00; VW 505 00						PSA B71-2300*
Havoline Diesel Extra SAE 10W-40	A3/B4 (einschließlich A3/B3)	SN/CF							MB 229.3*; MB 226.5*		RN 0700; RN 0710*		VW 502 00*; VW 505 00*						PSA B71-2300*
<b>FLÜSSIGKEITEN FÜR AUTOMATIKGETRIEBE</b>																			
Havoline Multi-Vehicle ATF			JASO 1A*		Mercon^; Mercon V^	IIIH^		339 Typ V1; 339 Typ Z2	MB-Freigabe 236.9; MB 236.6^; MB 236.11^			97341	G 052 990^		Chrysler ATF+4^ Honda ATF-Z1^ Hyundai/Kia/Mitsubishi Diamond SP-III^ Nissan MATIC-J^; MATIC-K^ Toyota Typ T-III^; Typ T-IV (JWS 3309)^	C-4^	TE-ML 03D; TE-ML 04D; TE-ML 09^; TE-ML 14B; TE-ML 16L; TE-ML 17C		H55.6335.xx
Texamatic 7045E					Mercon^; M2C138-CJ^; M2C166-H^	IIIG*									CAT TO-2^ Toyota Typ T-III*	C-4*	TE-ML 04D; TE-ML 09*		
<b>GETRIEBEÖLE</b>																			
Geartex S4 SAE 75W-90		GL-4											VW 501 50^						
Geartex LS SAE 85W-90		GL-5																	TE-ML 05C; TE-ML 12C; TE-ML 16E; TE-ML 21C
Geartex EP-A SAE 80W		GL-4	US Military MIL-L-2105*					341 Typ E1; 341 Typ Z1^; 341 Typ Z2	MB 235.1										TE-ML 02A^; TE-ML 02B^; TE-ML 08*; TE-ML 17A
Geartex EP-B SAE 85W-90		GL-5						342 Typ M1	MB 235.0			97310-90*							TE-ML 05A^; TE-ML 07A^; TE-ML 08*; TE-ML 12A^; TE-ML 16C; TE-ML 17B; TE-ML 19B; TE-ML 21A
Geartex EP-C SAE 80W-90 & 85W-140		GL-5						342 Typ M1 (80W-90)^	MB 235.0 (80W-90)^			97310-90 (80W-90)^; 97310-91 (85W-140)^							US Military MIL-L-2105D*
Multigear SAE 80W-90	GL-4; GL-5; MT-1		SAE J2360*					341 Typ E2; 341 Typ Z2; 342 Typ M2; 3343 Typ M*	MB 235.0^										DAF Getriebeöl für ZF Getriebe; Getriebeöl für Eaton Getriebe*; Hinterachse mit Untersetzung*; Hinterachse ohne Untersetzung* Scania STO 1:0

SPEZIALFLÜSSIGKEITEN, FROSTSCHUTZ-/KÜHLMITTEL UND FETTE SIE AUF DER NÄCHSTEN SEITE

^ „Von Chevron empfohlen“.

\* Leistung – das Produkt (i) besitzt derzeit keine offizielle OEM- oder Industriestandard-Zulassung; (ii) selbstzertifiziert; oder (iii) hat früher eine OEM-Zulassung besessen, die mittlerweile aber obsolet ist. Nach Auffassung von Chevron ist das Produkt jedoch empfehlenswert und eignet sich zur Verwendung, sofern ein Produkt dieser Spezifikation verlangt wird.

# Havoline®

**PROTECT WHAT MATTERS™**

**SPEZIFIKATIONEN DER INDUSTRIE SOWIE DER FAHRZEUG-UND KOMPONENTEN-HERSTELLER**

	Industriestandards			OEM Standards										Standards von Komponenten Herstellern				
	ACEA*	API*	Sonstige	BMW	Ford	GM Dexron	GM Opel Vauxhall	MAN	Mercedes-Benz	Porsche	Renault	Volvo	VW	Sonstige	Allison	ZF	Voith	Sonstige
<b>SPEZIALFLÜSSIGKEITEN UND FROSTSCHUTZ-/KÜHLMITTEL</b>																		
Motex 2T		TC	JASO FB* ISO EGB*															
Havoline Xtended Life Coolant			ASTM D3306*		Fahrzeuge nach 2003 <sup>^</sup> ; WSS-M97B44-D*		Fahrzeuge nach 1995 <sup>^</sup>	324 Typ SNF*	MB 325.3 nach Daimler DBL 7700.30*			Volvo Construction Equipment (VCE)- Dieselmotoren <sup>^</sup> ; Volvo Truck Dieselmotoren <sup>^</sup>	TL 774F*	Chrysler Fahrzeuge nach 2001 <sup>^</sup> DAF 74002* Detroit Diesel 93K217* Deutz Stationäre Dieselmotoren <sup>^</sup> GMW 3420* Isuzu Nutzfahrzeugdieselmotoren <sup>^</sup> MTU 2000/4000 Dieselmotoren <sup>^</sup> ; MTL 5048* Navistar <sup>TM</sup> MAXXFORCE-Motoren <sup>^</sup> Scania Nutzfahrzeugdieselmotoren <sup>^</sup> TMC RP 364 Typ 1* Europäische Kraftfahrzeuge mit Benzin- und Dieselmotor <sup>^</sup> Japanische Kraftfahrzeuge mit Benzinmotor, SUVs und Pickups <sup>^</sup> Japanische Nutzfahrzeug-OEMs die silikatreie Formulierungen erfordern <sup>^</sup> Koreanische Kraftfahrzeuge mit Benzinmotor und SUVs <sup>^</sup>				
Havoline QFC													TL774J (G13)*					
Brake Fluid DOT 4			FMVSS 116 DOT 3*; 116 DOT 4* SAE J1703*; J1704* ISO 4925 Klasse 3*; 4925 Klasse 4*															
Havoline CHL 8642								M3289										
<b>FETTE</b>																		
Hytex EP 2 LF			DIN 51 502: KP 2 P-20* ISO 6743-09: ISO-L-XBDEB 2*					284: Hochtemperatur Fett Li-H2	MB 265.1			1277,18; 1277,2						SKF
Starplex EP 2			DIN 51 502: KP 2N-30* ISO 6743-09: ISO-L-XCDHB 2*									1277,2						
Multifak EP 2			DIN 51 502: KP 2 K-30* ISO 6743-09: ISO-L-XCCEB 2 (EP 2*)					283	MB-Freigabe 267			1277,18 – Mehr-zweckfett						
Copper Grease 9143			DIN 51 502: KPF 2 U-20* ISO 6743-09: ISO-L-XBGBB 2*															

<sup>^</sup> „Von Chevron empfohlen“.

\* Leistung – das Produkt (i) besitzt derzeit keine offizielle OEM- oder Industriestandard-Zulassung; (ii) selbstzertifiziert; oder (iii) hat früher eine OEM-Zulassung besessen, die mittlerweile aber obsolet ist. Nach Auffassung von Chevron ist das Produkt jedoch empfehlenswert und eignet sich zur Verwendung, sofern ein Produkt dieser Spezifikation verlangt wird.