

SPÉCIFICATIONS DES NORMES INDUSTRIELLES, DES CONSTRUCTEURS ET SPÉCIFICATIONS PROPRES AUX FABRICANTS DE PIÈCES



	Normes de l'industrie			Normes des constructeurs (OEM)											Spécifications propres aux fabricants de pièces									
	ACEA [†]	API	Autres	BMW	Ford	GM Dexron	GM Opel Vauxhall	MAN	Mercedes-Benz	Porsche	Renault	Volvo	VW	Autres	Allison	ZF	Voith	Autres						
HUILES MOTEUR																								
Havoline Ultra S 5W-30	C3*	SN/CF*		Longlife-04			dexos 2™ (license no. GB2C1202089); GM-LL-A-025*; GM-LL-B-025*		MB-Approval 229.51; MB-Approval 229.31				VW 502.00; VW 505.00											
Havoline Ultra S 5W-40	C3*	SN/CF*		Longlife-04	WSS-M2C917-A*		dexos 2™ (license no. GB2C1204089); GM-LL-A-025*; GM-LL-B-025*		MB-Approval 229.51; MB-Approval 229.31	A40	RN 0700; RN 0710		VW 502.00; VW 505.00; VW 505.01											
Havoline Ultra V 5W-30	C3*; C2 (sauf pour les économies de carburant*)	SN [†]		Longlife-04 (Limité aux pays de l'UE pour les voitures à essence)					MB-Approval 229.31; MB-Approval 229.51	C30			VW 504.00; VW 507.00; VW 502.00; VW 505.01; VW 503.00; VW 503.01											
Havoline Ultra R 5W-30	C4*								MB 226.51*		RN 0720													
Havoline Energy EF 5W-30	C1*				WSS-M2C934-B																			
Havoline Energy MS 5W-30	C2*	SN*; CF*									RN 0700*							Iveco: 18-1811* PSA: B71-2290*						
Havoline Energy 5W-20	A1/B1*	SN*			WSS-M2C948-B; WSS-M2C913-C; WSS-M2C913-B; WSS-M2C925-B																			
Havoline Ultra 0W-30	A3/B4*; A3/B3*	SL*							MB-Approval 229.5; MB 229.3*; MB 226.5*		RN 0700*; RN 0710*		VW 502.00; VW 505.00											
Havoline Ultra 0W-20		SN*	ILSAC: GF-5*																					
Havoline Ultra 5W-40	A3/B4 (inclus A3/B3)*	SN*; CF*		Longlife-01			GM-LL-B-025*		MB-Approval 229.5; MB 229.3*	A40	RN 0700; RN 0710		VW 501.01; VW 502.00; VW 505.00					PSA: B71-2296*						
Havoline Energy 5W-30	A5/B5*; A1/B1*	SL*; CF*			WSS-M2C913-A*; WSS-M2C913-B*; WSS-M2C913-C; WSS-M2C913-D						RN 0700													
Havoline Synthetic 506.01 0W-30													VW 503.00; VW 506.00; VW 506.01											
Havoline Synthetic 5W-40	A3/B4 (inclus A3/B3)*	SN*; CF*		Longlife-01			GM-LL-B-025*		MB-Approval 229.5; MB 229.3*	A40	RN 0700; RN 0710		VW 501.01; VW 502.00; VW 505.00					PSA: B71-2296*						
Havoline Extra 10W-40	A3/B4 (inclus A3/B3)*	SN/CF*							MB-Approval 229.3; MB 226.5*		RN 0700; RN 0710		VW 501.01*; VW 502.00; VW 505.00					PSA: B71-2300*						
Havoline Diesel Extra 10W-40	A3/B4 (inclus A3/B3)	SN/CF*							MB 229.3*		RN 0700; RN 0710*		VW 502.00; VW 505.00*					PSA: B71-2300*						
LIQUIDES POUR TRANSMISSION AUTOMATIQUE																								
Havoline Multi-Vehicle ATF			JASO: 1A*		Mercon*; Mercon V*	IIIH [^]		339 Type V1*; 339 Type Z2*	MB 236.9*; MB 236.6*; MB 236.11*				G 052 990*					Chrysler: ATF+4* Honda: ATF-Z1* Hyundai/Kia/Mitsubishi: Diamond SP-III* Nissan: MATIC-J*; MATIC-K* Toyota: Type T-III*; Type T-IV (JWS 3309*)	C-4*	TE-ML 03D; TE-ML 04D; TE-ML 14B; TE-ML 16L; TE-ML 17C		H55.6335.xx		
Texamatic 7045E					Mercon*	IIIG*													CAT: T0-2*	C-4*	TE-ML 04D; TE-ML 17C; TE-ML 09*		Aisin Warner: T-III*	
HUILES DE TRANSMISSION																								
Geartex LS 85W-90		GL-5*																					TE-ML 05C; TE-ML 12C; TE-ML 16E; TE-ML 21C	
Geartex EP-A 80W		GL-4*						341 Type E1; 341 Type Z1	MB-Approval 235.1														TE-ML 02A; TE-ML 17A	ZF Lenksysteme: TE-ML 08
Geartex EP-B 85W-90		GL-5*						342 Type M1	MB-Approval 235.0			97310-90*											TE-ML 12A*; TE-ML 05A*; TE-ML 07A*; TE-ML 16C; TE-ML 17B; TE-ML 19B; TE-ML 21A	ZF Lenksysteme: TE-ML 08*
LIQUIDES SPÉCIALISÉS ET ANTIGELS/LIQUIDES DE REFROIDISSEMENT																								
Motex 2T		TC*	JASO: FB* ISO: EGB*																					
Havoline XLC			ASTM: D3306*		WSS-M97B44-D		GM 6277M	324 Type SNF	MB-Approval 325.3				TL 774F											DAF: 74002
Brake Fluid DOT 4			FMVSS: 116 DOT 3*; 116 DOT 4* SAE: J1703*; J1704* ISO: 4925 catégorie 3*; 4925 catégorie 4*																					
Havoline CHL 8642								M3289																
GRAISSES																								
Starplex EP2			DIN 51 502: KP 2N-30* ISO 6743-09: ISO-L-XCDHB 2*										Norme Volvo Corporate STD 1277,2											
Multifak EP2			DIN 51 502: KP 2 K-30* ISO 6743-09: ISO-L-XCCEB 2*					283	MB-Approval 267				1277.18 – graisse universelle											
Copper Grease 9143			DIN 51 502: KPF 2 U-20* ISO 6743-09: ISO-L-XBGBB2*																					

[†] Conformement aux séquences ACEA 2008. [^] « Recommandé par Chevron ».

* Performance – le produit n'est (i) pas encore formellement approuvé ou certifié par le fabricant (OEM) ou l'organisation industrielle de standardisation; ou (ii) était formellement approuvé pour la spécification actuellement obsolète d'un fabricant. Néanmoins, selon l'opinion de Chevron le produit est recommandé et convient pour l'application dans des applications qui exigent un produit avec cette spécification.

Havoline[®]

PROTECT WHAT MATTERS™