

ACEITES HIDRAULICOS

RENOLIN HL

Gama de aceites hidráulicos Inhibidos contra la oxidación, corrosión y herrumbre. Propiedades desemulsionantes y antiespumantes.

Especialmente recomendado en sistemas hidráulicos con bombas de pistones y en general bajo nivel de carga.

Nivel de calidad: DIN51524 P1-HL y AFNOR NFE 48603-HL.



Para más información consulte la ficha técnica

PRODUCTO	VISCOSIDAD ISO	INDICE VISCOSIDAD	CLASIFICACION ISO 6743 ISO 3498	CLASIFICACION DIN 51502 DIN 8659
RENOLIN HL100	22	100	ISO 6743 DIN 51502	HL22
RENOLIN HL150	32			HL32
RENOLIN HL225	46			HL46
RENOLIN HL275	68			HL68

RENOLIN B

Aceites hidráulicos Antidesgaste de aplicación universal para todo tipo de bomba incluso en condiciones de alta severidad. Buena resistencia al envejecimiento y aditivos para mejorar la protección contra la corrosión. Excelente comportamiento viscosidad/temperatura, y buena protección contra la corrosión. Desemulsionante, con buena liberación de aire ocluido. Contienen zinc. Recomendado también como aceites lubricantes clase CKC-ISO 6743/6 y CLP-DIN 51502.

Nivel de calidad: DIN51524 P2-HLP,AFNOR NFE48603-HM y DIN51517 P3 -CLP.



Para más información consulte la ficha técnica

PRODUCTO	VISCOSIDAD ISO	INDICE VISCOSIDAD	CLASIFICACION ISO 6743 ISO 3498	CLASIFICACION DIN 51502 DIN 8659
RENOLIN B5	22	100	ISO 3498 DIN 8659	HLP22
RENOLIN B10	32			HLP32
RENOLIN B15	46			HLP46
RENOLIN B20	68			HLP68
RENOLIN B30	100			HLP100
RENOLIN B40	150			HLP150



RENOLIN B MULTIGRADO

Aceites hidráulicos Antidesgaste de tipo "Multigrado". Alto índice de Viscosidad. Parecidos a los RENOLIN B, pero con mejor comportamiento viscosidad - temperatura. Útiles en sistemas hidráulicos con grandes variaciones de temperatura y para la consolidación de stocks de aceites hidráulicos de diferentes viscosidades. Servicio severo.



Nivel de calidad: DIN51524P2-HLP y AFNOR NFE 48603-HV.

Para más información consulte la ficha técnica

PRODUCTO	VISCOSIDAD ISO	INDICE VISCOSIDAD	CLASIFICACION	
			ISO 6743 ISO 3498	DIN 51502 DIN 8659
RENOLIN B520	32 (22-68)	230	HV32	HVLP32
RENOLIN B1030	68 (32-100)	135	HV68	HVLP68

RENOLIN HM

Antidesgaste de altas prestaciones. De aplicación "Universal": Aptos para todo tipo de bombas (paletas, engranajes y pistones). Servicio Severo. Se suministran microfiltrados a 3 micras.

Nivel de calidad: DIN 51524 P2-HLP, AFNOR NFE48603-HM y DENISON HF-0.



Para más información consulte la ficha técnica

PRODUCTO	VISCOSIDAD ISO	INDICE VISCOSIDAD	CLASIFICACION	
			ISO 6743 ISO 3498	DIN 51502 DIN 8659
RENOLIN HM150	32	120	HM32	HLP32
RENOLIN HM225	46		HM46	HLP46
RENOLIN HM300	68		HM68	HLP68



RENOLIN HVI

Antidesgaste de alto índice de Viscosidad. Parecidos a los RENOLIN HM, pero con mejor comportamiento viscosidad - temperatura. Uso en sistemas hidráulicos con grandes variaciones de temperatura. Servicio severo.

Nivel de calidad: DIN51524P2-HLP, AFNOR NFE 48603-HV y DENISON HF-0.

Para más información consulte la ficha técnica



PRODUCTO	VISCOSIDAD ISO	INDICE VISCOSIDAD	CLASIFICACION ISO 6743 ISO 3498	CLASIFICACION DIN 51502 DIN 8659
RENOLIN HVI32	32	160	HV32	HVLP32
RENOLIN HVI46	46		HV46	HVLP46
RENOLIN HVI68	68		HV68	HVLP68

RENOLIN MR

Antidesgaste y "Detergentes" de altas prestaciones. Elevadas propiedades anticorrosivas, antiherrumbre y antiespumantes. Su alto grado de detergencia mantiene limpios los circuitos durante el servicio. Uso en sistemas hidráulicos con bombas de paletas y engranajes. Servicio severo.

Útiles también como aceites lubricantes clase CKC-ISO6743/6 y CLP-DIN 51502.

Nivel de calidad: DIN 51524 P2 -HLP, AFNOR NFE48603-HM y DIN 51517P3-CLP.

Para más información consulte la ficha técnica



PRODUCTO	VISCOSIDAD ISO	INDICE VISCOSIDAD	CLASIFICACION ISO 6743 ISO 3498	CLASIFICACION DIN 51502 DIN 8659
RENOLIN MR5	22	110	HM 22	HLPD 22
RENOLIN MR10	32	110	HM32	HLPD32
RENOLIN MR15	46	110	HM46	HLPD46
RENOLIN MR20	68	100	HM68	HLPD68
RENOLIN MR30	100	100	HM100	HLPD100
RENOLIN MR40	150	100	HM150	HLPD150



RENOLIN MR MULTIGRADO

Antidesgaste, "Detergentes" y "Multigrado". Parecidos a los RENOLIN MR, pero con muy alto índice de Viscosidad. Mínima variación viscosidad - temperatura. Uso en sistemas hidráulicos sometidos a grande variaciones de temperatura. Servicio severo.

Nivel de calidad: DIN 51524 P2-HLP y AFNOR NFE48603-HV.

Para más información consulte la ficha técnica



PRODUCTO	VISCOSIDAD ISO	INDICE VISCOSIDAD	CLASIFICACION ISO 6743 ISO 3498	CLASIFICACION DIN 51502 DIN 8659
RENOLIN MR310	15	380	HV15	HLPD15
RENOLIN MR520	32	235	HV32	HLPD32
RENOLIN MR1030	68	155	HV68	HLPD68

RENOLIN ZAF B

Antidesgaste y "Sin cenizas", exentos de Zinc. Alta resistencia a la oxidación y buenas propiedades anticorrosivas, antiherrumbre, desemulsionantes y antiespumantes. Uso en sistemas hidráulicos con servomecanismos. Se suministran microfiltrados a 3 micras. Útiles también como aceites lubricantes clase CKC-ISO6743/6 y CLP-DIN51502.



Nivel de calidad: DIN 51524 P2 -HLP, AFNOR NFE48603-HM y DIN 51517 P3-CLP.

Para más información consulte la ficha técnica

PRODUCTO	VISCOSIDAD ISO	INDICE VISCOSIDAD	CLASIFICACION ISO 6743 ISO 3498	CLASIFICACION DIN 51502 DIN 8659
RENOLIN ZAF B32	32	100	HM32	HLP32
RENOLIN ZAF B46	46		HM46	HLP46
RENOLIN ZAF B68	68		HM68	HLP68



Aceites Hidráulicos Biodegradables

PANTHOYD S

Aceites basados en ésteres sintéticos, biodegradables, >90% en 14 días. Aplicación Universal. Uso donde la protección medioambiental es una prioridad. Intervalo de temperaturas de -35º a 90º C. Se deben seguir las directrices VDMA24568. Superan el rendimiento de los aceites hidráulicos de base mineral en diversos campos.



Para más información consulte la ficha técnica

PRODUCTO	VISCOSIDAD ISO	INDICE VISCOSIDAD	CLASIFICACION ISO 6743 ISO 3498	CLASIFICACION DIN 51502 DIN 8659
PANTHOYD 32S	32	170	HEES32	-
PANTHOYD 46S	46		HEES46	-
PANTHOYD 68S	68		HEES68	-

PANTHOYD N

Fluidos hidráulicos a base de aceites vegetales, biodegradables > 90% en 14 días. Aplicación Universal en sistemas hidráulicos de -27º a 70º C. Se deben seguir las directrices VDMA 24568. Sistemas de riegos con fugas hacia el medio ambiente: agricultura, zonas con aguas naturales protegidas, minicentrales...



Para más información consulte la ficha técnica

PRODUCTO	VISCOSIDAD ISO	INDICE VISCOSIDAD	CLASIFICACION ISO 6743 ISO 3498	CLASIFICACION DIN 51502 DIN 8659
PANTHOYD 32N	32	200	HTEG32	-
PANTHOYD 46N	46		HTEG46	-
PANTHOYD 68N	68		HTEG68	-

