

ACEITES PARA REDUCTORES Y ENGRANAJES.

DENOMINACIÓN.	ISO	Viscosidad Mm ² /s 40°C	Índice de viscosidad	Punto de inflamación °C	Punto de Congelación °C.	Características
ACEITES MINERALES						
OMALA OIL	68	67	103	188	-27	Aceites para engranajes de extrema presión, indicado para todos los tipos de cajas de engranajes, incluidos engranaje sinfín. Pueden ser utilizados como aceites de circulación para lubricación de engranajes y cojinetes. CLP DIN 51517-3, AGMA 250.04
	100	100	102	188	-27	
	150	151	97	190	-21	
	320	223	99	192	-18	
	460	321	97	196	-15	
	680	456	96	198	-9	
	800	690	90	192	-9	
OMALA F	150	--	--	--	--	Lubricante totalmente sintético para sistemas de circulación y engranajes, en los que no se requiera un aceite con características de extrema presión.
	220	--	--	--	--	
	320	--	--	--	--	
	460	--	--	--	--	
OMALA RL						
BAKU R EP	68	61,2-74,8	--	>200	--	Aceite especial para engranajes industriales sometidos a altas presiones. Reductores, multiplicadores y variadores mecánicos. Nivel de normas: AGMA 250.03/04, BSI PAS 4(GSP), DAVID BROWN ET 33/80 US Steel, ATSF FT161. DIN 51517 (CLP), Cumple el escalón 12 en el ensayo FZG.
	100	90-110	--	>200	--	
	150	135-165	--	>201	--	
	220	198-242	--	>215	--	
	320	282-352	--	>225	--	
	460	414-506	--	>230	--	
TRANSPLUS GL 5	--	--	--	220	--	Fluido especial 80W/90 para engranajes tipo Hipoides GL-5. Categoría HYP GL-5
ACEITES SINTÉTICOS.						
TIVELA S	150	147	200	277	-33	Lubricantes sintéticos de base poliglicólica. Para lubricación de engranajes sinfín, rozamientos y cojinetes que funcionan a altas temperaturas. No debe ser mezclado con otros lubricantes.
	220	234	200	321	-33	
	320	325	196	225	-30	
	460	460	244	234	-42	
OMALA HD	68	68	146	242	-60	Lubricante totalmente sintético (a base de PAO) de circulación para engranajes. Contiene aditivos de extrema presión (EP). Indicado para altas y bajas temperaturas de funcionamiento. CLP DIN 51517-3, AGMA 250.04, US Steel 224, FZG >12
	100	100	146	242	-54	
	150	150	149	238	-54	
	220	220	148	245	48	
	320	320	145	245	-45	
	460	460	155	245	-43	
GEARSYNT	680	680	164	241	-39	Fluidos sintéticos "long life" de alto índice de viscosidad y de gran estabilidad química, para engranajes industriales de todo tipo sometidos a altas presiones y temperaturas extremas.
	100	90-110	>150	>220	<-35	
	150	135-165	>150	>220	<-35	
	220	198-242	>200	>220	<-31	
	320	288-352	>200	>220	<-30	
460	414-506	>200	>220	<-25		

DENOMINACIÓN.	Clase NLGI	Agente espesante	Punto de gota °C	Viscosidad del aceite base	Temp. func. °C	Propiedades y aplicaciones
GRASAS PARA ENGRANAJES (ABIERTOS O CERRADOS).						
TIVELA GL 00	00	Lítio	192	137	-30 +150	Grasa de base sintética para engranajes de tipo sinfin. De lubricación permanente.
ALVANIA GL 00	00	Lítio	170	187	-30 + 110	Grasa semifluida mineral para lubricación centralizada y para engranajes lubricados con grasa. Contiene aditivos de E.P.
MALLEUS FLUID GL 65	--	Sem.	--	18 a 100°C	-25...> +150	
MALLEUS FLUID GL 95	--	Sint.		35 a 100°C	-20 ..> +150	
MALLEUS FLUID GL 205	--			61 a 100°C	-10 ..>+150	Especial para lubricación de engranajes abiertos, cables de acero, etc. Buena capacidad de carga y protección contra el desgaste.
GEAR LG. ONDALUBE GF	0	Sint.	> 250	--	-30 a +150	Grasas sintéticas del tipo semifluidas para lubricación "long life" de mecanismos, en especial reductores sellados de por vida con grandes esfuerzos.
SILICIUM R	0	Sint.	> 240	--	-60 s +100	Grasa sintética semifluida con aditivos de E.P. de tipo químico, para lubricación "long life" de mecanismos y en especial de reductores sellados de por vida con grandes esfuerzos de potencia.

Consúltenos sin compromiso, gustosamente le asesoraremos sobre el lubricante más adecuado para sus necesidades.

WGM Lubricantes 2007