

ANEJO

TABLA DE EQUIVALENCIAS DE ACEITES INDUSTRIALES QUE SE INCLUYEN EN LAS DIFERENTES CATEGORÍAS (CÓDIGOS NEC) DEL ANEXO III DEL REAL DECRETO 679/2006

PRODUCTOS QUE SE ENCUENTRAN AFECTADOS POR EL RD 679/2006.-			
NORMA ISO 6743	L	Tipo de producto (Aceites:)	Nomenclatura Combinada
6743/1	A	A pérdida	2710.1971 2710.1999
	AB	Aceites minerales refinados con propiedades mejoradas.	
	AN	Aceites minerales refinados.	
	AY	Aceites minerales sin refinar	
6743/2	F	Cojinetes	2710.1971 2710.1999
	FC	Aceites minerales refinados con propiedades mejoradas.	
	FD	Aceites minerales refinados con propiedades mejoradas (incluye aditivos antidesgaste)	
6743/3	D	Compresores(incluidos refrigeración y bombas de vacío)	271.01981
	DAA	Compresores de aire alternativos carga ligera.	
	DAB	Compresores de aire alternativos carga media.	
	DAC	Compresores de aire alternativos carga fuerte.	
	DAG	Compresores de aire rotativos carga ligera o media.	
	DAJ	Compresores de aire alternativos carga fuerte.	
	DVA	Bombas de vacío para gases no agresivos poco vacío de 10^{-2} kPa a 10^{-1} kPa	
	DVB	Bombas de vacío para gases agresivos poco vacío de 10^{-2} kPa a 10^{-1} kPa	
	DVC	Bombas de vacío para gases no agresivos medio vacío de 10^{-1} kPa a 10^{-4} kPa	
	DVD	Bombas de vacío para gases agresivos medio vacío de 10^{-1} kPa a 10^{-4} kPa	
	DVE	Bombas de vacío para gases no agresivos alto vacío de 10^{-4} kPa a 10^{-8} kPa	
	DVF	Bombas de vacío para gases agresivos alto vacío de 10^{-4} kPa a 10^{-8} kPa	
6743/4	H	Sistemas hidráulicos	2710.1983 3403.1910 3403.1991 3403.1999 3403.9910 3819.0000
	HH	Aceite mineral no inhibido	
	HL	Aceite mineral con anti rust y anti oxidación	
	HM	HL con anti desgaste	
	HR	HL con mejorador del índice de viscosidad	
	HV	HM con mejorador del índice de viscosidad	
	HS	Fluidos sintéticos (sin propiedades de resistencia al fuego)	
	HETG	Fluidos medioambientales, Triglicéridos	
	HEPG	Fluidos medioambientales, Poliglicoles	
	HEES	Fluidos medioambientales, Esteres sintéticos	
	HEPR	Fluidos medioambientales, Polialfaolefinas	
	HG	Sistemas de guías, HM con anti stick/slip	
	HFAE	Fluidos resistentes al fuego, Emulsión de aceite en agua (> 80% agua)	
	HFAS	Fluidos resistentes al fuego, Disolución en base acuosa (> 80% agua)	
	HFB	Fluidos resistentes al fuego, Emulsión de agua en aceite	
	HFC	Fluidos resistentes al fuego, Disolución de polímeros en agua	
	HFDR	Fluidos resistentes al fuego, Fluidos sintéticos, sin agua, esteres fosfóricos	
	HFDU	Fluidos resistentes al fuego, Fluidos sintéticos, sin agua, otras composiciones	

PRODUCTOS QUE SE ENCUENTRAN AFECTADOS POR EL RD 679/2006.-

NORMA			Nomenclatura
ISO 6743	L	Tipo de producto (Aceites:)	Combinada
6743/5	T	Turbinas	2710.1981 3403.1999 3819.0000
	TGA	Servicio Normal; Aceite con anti rust y anti oxidación.	
	TGB	Servicio a alta temperatura; Aceite con anti rust y mejorador de la estabilidad a la oxidación.	
	TGC	Propiedades Especiales; Fluidos Sintéticos sin propiedades de resistencia al fuego.	
	TGD	Ester fosfórico; Fluidos resistentes al fuego.	
	TGE	Capacidad de suportación de carga; Aceite con anti rust, anti oxidación, y aditivos EP.	
	TSA	Servicio Normal; Aceite con anti rust y anti oxidación.	
	TSC	Propiedades Especiales; Fluidos Sintéticos sin propiedades de resistencia al fuego.	
	TSD	Ester fosfórico; Fluidos resistentes al fuego.	
	TSE	Capacidad de suportación de carga; Aceite con anti rust, anti oxidación, y aditivos EP.	
	TCD	Fluido de Control, Ester fosfórico resistente al fuego	
	TA	Turbinas de aviación	
	TH	Turbina Hidráulica	
6743/6	C	Engranajes	2710.1987 2710.1999 3403.9910 3403.9990
	CKB	Engranajes cerrados, lubricación continua, con propiedades de estabilidad en la oxidación, anticorrosión, y anti-espuma, operando a baja carga	id
	CKC	Engranajes cerrados, lubricación continua, de tipo CKB, con propiedades de extrema presión mejorada y antihumedad, operando a temperatura estabilizada	id
	CKD	Engranajes cerrados, lubricación continua, de tipo CKC, con estabilidad térmica y oxidante mejorada que permite su uso a temperatura más alta	id
	CKE	Engranajes cerrados, tipo CKB, lubricación continua, asegurando bajo coeficiente de fricción	id
	CKS	Engranajes cerrados, lubricación continua, con estabilidad a la oxidación, propiedades antifricción y anticorrosión, para uso bajo condiciones de extrema temperatura (baja y alta)	id
	CKT	Engranajes cerrados, lubricación continua, del tipo CKS y bajo carga alta	id
6743/7	M	Trabajo de metales	2710.1991 2710.1999 3403.1991 3403.1999 3403.9910 3403.9990
	MHA	Fluido con propiedades anticorrosión	id
	MHB	Fluido con propiedades anticorrosión con modificadores de fricción	id
	MHC	Fluido MHA con EP no activos químicamente	
	MHD	Fluido MHA con EP activos químicamente	
	MHE	Fluido MHB con EP no activos químicamente	
	MHF	Fluido MHB con EP activos químicamente	
	MAA	Concentrado para mezclar con agua dando emulsiones blancas con propiedades anticorrosivas	
	MAB	Concentrado tipo MAA con modificadores de fricción	
	MAC	Concentrado tipo MAA con propiedades extrema presión	
	MAD	Concentrado tipo MAB con propiedades extrema presión	
	MAE	Concentrado para mezclar con agua dando emulsiones transparentes o microemulsiones con propiedades anticorrosivas	
	MAF	Concentrado tipo MAE con con modificadores de fricción y/o propiedades extrema presión	
	MAG	Concentrado para mezclar con agua dando emulsiones transparentes con propiedades anticorrosivas	
	MAH	Concentrado tipo MAG con modificadores de fricción y/o propiedades de extrema presión	

PRODUCTOS QUE SE ENCUENTRAN AFECTADOS POR EL RD 679/2006.-			
NORMA		Tipo de producto (Aceites:)	Nomenclatura
ISO 6743	L		Combinada
6743/8	R	Anticorrosión	2710.1991 3403.1910 3403.1999 3403.9990
	RA	Protección metales sin cubrir, condiciones de trabajo ligeras, fluidos que desplazan el agua dejando una ligera película de protección	
	RB	Protección metales sin cubrir, condiciones de trabajo ligeras, fluidos base acuosa que dejan una película aceitosa.	
	RBB	Protección metales sin cubrir, condiciones de trabajo ligeras, fluidos RB con propiedades de desplazamiento de agua.	
	RC	Protección metales sin cubrir, condiciones de trabajo ligeras, fluidos sin diluir	
	RCC	Protección metales sin cubrir, condiciones de trabajo ligeras, fluidos RC con propiedades de desplazamiento de agua	
	RD	Protección metales sin cubrir, condiciones de trabajo severas, fluidos sin diluir	
	RDD	Protección metales sin cubrir, condiciones de trabajo severas, fluidos RD con propiedades de desplazamiento de agua.	
	RE	Protección metales sin cubrir, condiciones de trabajo severas, fluidos con disolventes que dejan una película aceitosa o grasienta	
	REE	Protección metales sin cubrir, condiciones de trabajo severas, fluidos RE con propiedades de desplazamiento de agua.	
	RF	Protección metales sin cubrir, condiciones de trabajo severas, fluidos con disolventes que dejan una película cerosa o seca.	
	RFF	Protección metales sin cubrir, condiciones de trabajo severas, fluidos RF con propiedades de desplazamiento de agua.	
	RG	Protección metales sin cubrir, condiciones de trabajo severas, fluidos con disolventes que dejan una película bituminosa	
	RH	Protección metales sin cubrir, condiciones de trabajo severas, fluidos de base acuosa que dejan una película cerosa o grasienta.	
	RP	Protección metales sin cubrir, condiciones de trabajo severas, fluidos con disolvente o con agua que dejan una película pelable.	
	RT	Protección metales sin cubrir, condiciones de trabajo severas, compuesto plástico aplicado fundido	
	RL	Protección de metales cubiertos, todas las condiciones, fluidos sin diluir.	
	RM	Protección de metales cubiertos, todas las condiciones, fluidos con disolventes y/o con agua que dejan una película cerosa o seca	
6743/11	P	Herramientas neumáticas	2710.1999
	PAA	Herramientas neumáticas de percusión, aceites minerales no inhibidos.	
	PAB	Herramientas neumáticas de percusión, aceites minerales con anticorrosión y antidesgaste.	
	PAC	Herramientas neumáticas de percusión, aceites minerales con anti corrosión, anti desgaste, emulsionantes y anti espumas	
6743/12	Q	Transferencia de calor	2710.1999 3403.1999
	QA	Transferencia de calor, Tmax < 250°C	
	QB	Transferencia de calor, Tmax < 300°C	
	QC	Transferencia de calor, Tmax < 320°C	
	QD	Transferencia de calor, Tmax >320°C	
	QE	Transferencia de calor, circuito de refrigeración -30°C<T<200°C	
6743/13	G	Guías	2710.1999 3403.1999
6743/14	U	Tratamientos térmicos	2710.1999 3403.1999
6743/15	E	Motores de combustión interna	2710.1981
	EGB	Moto combustión interna, minerales con detergencia	
	EGC	Moto combustión interna, minerales con mucha detergencia o sintéticos.	
	EGD	Moto combustión interna, minerales con mucha detergencia o sintéticos, servicio severo.	
	B	Desmoldeantes	2710.1991 3403.1999 3403.1910
	N	Aislantes eléctricos	2710.1993
	Z	Cilindros de vapor	2710.1987 2710.1999

Memo.- PRODUCTOS QUE SE ENCUENTRAN AFECTADOS POR EL RD 679/2006, Aceites industriales que, tras su uso, generan aceites usados bajo la forma de MEZCLAS o EMULSIONES

NORMA ISO 6743		Tipo de producto (Aceites:)	Nomenclatura Combinada
6743/4	HFAE	Fluidos resistentes al fuego, Emulsión de aceite en agua (> 80% agua)	2710.1983 3403.1910
	HFAS	Fluidos resistentes al fuego, Disolución en base acuosa (> 80% agua)	3403.1991 3403.1999
	HFB	Fluidos resistentes al fuego, Emulsión de agua en aceite	3403.9910
6743/7	MAA	Concentrado para mezclar con agua dando emulsiones blancas con propiedades anticorrosivas	2710.1991
	MAB	Concentrado tipo MAA con modificadores de fricción	2710.1999
	MAC	Concentrado tipo MAA con propiedades extrema presión	
	MAD	Concentrado tipo MAB con propiedades extrema presión	3403.1991
	MAE	Concentrado para mezclar con agua dando emulsiones transparentes o microemulsiones con propiedades anticorrosivas	
	MAF	Concentrado tipo MAE con con modificadores de fricción y/o propiedades extrema presión	3403.1999
	MAG	Concentrado para mezclar con agua dando emulsiones transparentes con propiedades anticorrosivas	3403.9910
	MAH	Concentrado tipo MAG con modificadores de fricción y/o propiedades de extrema presión	