
**Maziva, industrijska olja in sorodni proizvodi (skupina L) - Klasifikacija –
10. del: Podskupina Y (uporaba v druge namene)
(enakovreden ISO 6743-10:1989)**

Lubricants, industrial oils and related products (class L) - Classification - Part 10:
Family Y (Miscellaneous)

Lubrifiants, huiles industrielles et produits connexes (classe L) - Classification -
Partie 10: Famille Y (Autres applications)

ITEH STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

[SIST ISO 6743-10:2002](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/655bc6d7-d199-44d8-b770-d3bcbbf42476/sist-iso-6743-10-2002)

[https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/655bc6d7-d199-44d8-
b770-d3bcbbf42476/sist-iso-6743-10-2002](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/655bc6d7-d199-44d8-b770-d3bcbbf42476/sist-iso-6743-10-2002)

Deskriptorji:

ICS 75.100

Referenčna številka
SIST ISO 6743-10:2002 (sl)

Nadaljevanje na straneh od 2 do 5

© Standard je založil in izdal Slovenski inštitut za standardizacijo. Razmnoževanje ali kopiranje celote ali delov tega standarda ni dovoljeno.

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

SIST ISO 6743-10:2002

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/655bc6d7-d199-44d8-b770-d3bcbbf42476/sist-iso-6743-10-2002>

NACIONALNI UVOD

Standard SIST ISO 6743-10 (sl), Maziva, industrijska olja in sorodni proizvodi (skupina L) - Klasifikacija – 10. del: Podskupina Y (uporaba v druge namene), prva izdaja, 2002, ima status slovenskega standarda in je enakovreden mednarodnemu standardu ISO 6743-10 (en), Lubricants, industrial oils and related products (class L) - Classification - Part 10: Family Y (Miscellaneous), prva izdaja, 1989-07-01.

NACIONALNI PREDGOVOR

Mednarodni standard ISO 6743-10:1989 je pripravil mednarodni tehnični odbor ISO/TC 28 Naftni proizvodi in maziva. Slovenski standard SIST ISO 6743-10:2002 je prevod angleškega besedila mednarodnega standarda ISO 6743-10:1989. V primeru spora glede besedila slovenskega prevoda v tem standardu je odločilen izvirni mednarodni standard v angleškem jeziku. Slovensko izdajo standarda je pripravil tehnični odbor SIST/TC NAD Naftni proizvodi, maziva in sorodni proizvodi.

Ta slovenski standard je dne 2002-07-30 odobrila direktorica SIST.

ZVEZE S STANDARDI

S prevzemom tega mednarodnega standarda veljajo za omejeni namen referenčnih standardov vsi standardi, navedeni v izvorniku, razen tistih, ki so že sprejeti v nacionalno standardizacijo:

SIST ISO 6743 - 2	Maziva, industrijska olja in sorodni proizvodi (skupina L) - Klasifikacija - 2. del: Podskupina F (ležaji za vretena, ležaji in ležaji sklopk)
SIST ISO 6743 - 3A	Maziva, industrijska olja in sorodni proizvodi (skupina L) - Klasifikacija – De 3A: Podskupina D (kompresorji)
SIST ISO 6743 - 3B	Maziva, industrijska olja in sorodni proizvodi (skupina L) - Klasifikacija – Del 3B: Podskupina D (plinski in hladilni kompresorji)
SIST EN ISO 6743 - 4	Maziva, industrijska olja in sorodni proizvodi (skupina L) - Klasifikacija - 4. del: Podskupina H (hidravlični sistemi)
SIST ISO 6743 - 5	Maziva, industrijska olja in sorodni proizvodi (skupina L) - Klasifikacija - 5. del: Podskupina T (turbine)
SIST ISO 6743 - 6	Maziva, industrijska olja in sorodni proizvodi (skupina L) - Klasifikacija - 6. del: Podskupina C (zobniki)
SIST ISO 6743 - 7	Maziva, industrijska olja in sorodni proizvodi (skupina L) - Klasifikacija – 7. del: Podskupina M (obdelava kovin)
SIST ISO 6743 - 8	Maziva, industrijska olja in sorodni proizvodi (skupina L) – Klasifikacija – 8. del: Podskupina R (začasna protikorozijska zaščita)
SIST ISO 6743 - 11	Maziva, industrijska olja in sorodni proizvodi (skupina L) - Klasifikacija - 11. del: Podskupina P (pnevmatska orodja)

OSNOVA ZA IZDAJO STANDARDARDA

- Prevzem standarda ISO 6743-10:1989

OPOMBE

- Povsod, kjer se v besedilu standarda uporablja izraz “mednarodni standard”, v SIST ISO 6743-10:2002 to pomeni “slovenski standard”.
- Nacionalni uvod in nacionalni predgovor nista sestavni del standarda.

- Pri prevodu standarda ISO 6743-10:1989 se je SIST/TC NAD opiral na ISO/DIS 6743-3 in ISO/DIS 6743-99.

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

[SIST ISO 6743-10:2002](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/655bc6d7-d199-44d8-b770-d3bcbbf42476/sist-iso-6743-10-2002)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/655bc6d7-d199-44d8-b770-d3bcbbf42476/sist-iso-6743-10-2002>

VSEBINA	Stran
1 Namen	4
2 Zveza s standardoma	4
3 Razlaga simbolov	4
4 Podrobna klasifikacija.....	5

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

[SIST ISO 6743-10:2002](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/655bc6d7-d199-44d8-b770-d3bcbbf42476/sist-iso-6743-10-2002)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/655bc6d7-d199-44d8-b770-d3bcbbf42476/sist-iso-6743-10-2002>

Maziva, industrijska olja in sorodni proizvodi (skupina L) - Klasifikacija – 10. del: Podskupina Y (uporaba v druge namene)

1 Namen

Ta del standarda ISO 6743 podrobneje razvršča maziva, namenjena za posebno uporabo, ki še ni opisana v drugih delih ISO 6743. Zajema relativno majhne količine proizvodov in je zbrana v podskupini Y (uporaba v druge namene).

Vsa maziva, ki so navedena v seznamu, spadajo v skupino L (maziva, industrijska olja in sorodni proizvodi).

Navezuje se na standard ISO 6743-0.

2 Zveza s standardoma

Spodaj navedena standarda vsebujeta določila, ki v povezavi s tem besedilom tvorijo določila tega dela standarda ISO 6743. Ob objavi sta bili veljavni navedeni izdaji. Vsi standardi se revidirajo in strankam, ki sklenejo pogodbo, zasnovano na tem delu ISO 6743, se priporoča, naj raziščejo možnost uporabe najnovejše izdaje spodaj navedenega standarda. Člani IEC in ISO vzdržujejo register veljavnih mednarodnih standardov.

ISO 3448: 1975 Tekoča industrijska maziva - Viskoznostna klasifikacija ISO

ISO 6743-0: 1981 Maziva, industrijska olja in sorodni proizvodi (skupina L) - Klasifikacija - 0. del: Splošno

ITeH STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

3 Razlaga simbolov

3.1 Podskupina Y je podrobneje klasificirana z vrstami proizvodov glede na glavni namen uporabe in sestavo ustreznih proizvodov.

[SIST ISO 6743-10:2002](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/655bc6d7-d199-44d8-)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/655bc6d7-d199-44d8->

3.2 Vsaka vrsta je označena s kombinacijo črk, ki skupaj predstavljajo določeno oznako.

OPOMBA: Prva črka oznake (Y) predstavlja podskupino, kateri proizvod pripada, t.j. maziva za uporabo v druge namene. Vsaka naslednja črka sama zase nima posebnega pomena.

Označevanje vsake vrste je lahko dopolnjeno z gradacijo viskoznosti po ISO 3448.

3.3 V tem sistemu klasifikacije so proizvodi označeni na enoten način. Določen proizvod ima lahko popolno oznako, npr. ISO-L-YEB, ali skrajšano oznako, npr. L-YEB.

4 Podrobna klasifikacija

Podrobna klasifikacija je navedena v preglednici 1.

Preglednica 1: Klasifikacija maziv za "uporabo v druge namene"

Oznaka pod-skupine	Splošna uporaba	Določena uporaba	Tipična uporaba	Sestava in posebne lastnosti	Oznaka ISO-L	Primeri uporabe
Y	Uporaba v druge namene	Obdelava	Odstranitev benzena in naftalena iz premogovega plina		YA	Olje za pranje v plinarnah in koksarnah
			Obdelava vlaken		YB	Impregnacija vlaken bombaža, lana, konoplje, jute, sisala itd., za mehčanje pred mikanjem in pređenjem v proizvodnji torb, oblačil, vrvi itd.
			Preprečevanje skepljenja		YC	Prevleka na granulah gnojila
			Preprečevanje prašenja		YD	Prevleka na granulah cementa; škropljenje skladiščenega premoga in koksa; stabilizacija zemlje
			Raztezanje gume in plasticiranje plastike	Aromatični ekstrakti	YEA	
				Rafinirano mineralno olje, pretežno naftensko	YEB	
				Rafinirano mineralno olje, pretežno parafinsko	YEC	
				Visoko rafinirano tehnično belo olje	YED	Uporaba v druge namene (npr. posredni stik s hrano)
					YEE	Polistiren in guma za neposredni stik s hrano in za medicinsko opremo
			Filtri za zrak za klimatizacijske sisteme	YE		
			Impregnacija	YG	Nosilno olje za sestavine za zaščito lesa	
			Čiščenje in gospodinjstvo	YH	Sestavina loščil za pohištvo, sestavine čistil za tla itd.	
			Kondicioniranje usnja	YL	Sestavina sredstev, odpornih proti vodi	
			Škropljenje rastlin	YM	Nosilno olje za pesticide, insecticide itd.	
		Tiskarska črnila	YPA	Težka črnila, ki se uporabljajo za absorpcijski tip tiskanja		
			YPB	Lahka olja, ki se uporabljajo v črnilih, ki se sušijo s segrevanjem, izparevanjem ali sevanjem		
		Detekcija Odkrivanje razpok	YR	Visoko rafinirano nefluorescentno mineralno olje		
		Preprečevanje penjenja	YS	Preprečevanje penjenja pri proizvodnji sladkorja ali pri čiščenju odplak		
		Kozmetika	YT	Visoko rafinirano belo olje	Sestavina kozmetičnih in toaletnih preparatov	
		Farmaceutika	YW	Visoko rafinirano medicinsko belo olje	Olje za tekočine za kopanje	
Elektrolize in galvaniziranje	YX		Olje za poliranje			
Preskušanje	YZ	Kalibriranje in standardiziranje	Kalibracijsko in referenčno olje			