

ՀԱՍՏԱՏՎԱԾ Է

Մաքսային միության հանձնաժողովի 2011 թվականի
հոկտեմբերի 18-ի թիվ 826 որոշմամբ

Մաքսային միության անդամ պետությունների միջպետական, ազգային (պետական) ստանդարտների ցանկ (մինչեւ միջպետական չափանիշների ընդունումը), որոնց կամավոր հիմունքով կիրառման արդյունքում ապահովվում է «Ավտոմոբիլային եւ ավիացիոն բենզինին, դիզելային եւ նավերի համար նախատեսված վառելիքին, ռեակտիվ շարժիչների համար նախատեսված վառելիքին եւ մագուլին ներկայացվող պահանջների մասին» Մաքսային միության տեխնիկական կանոնակարգի (ՄՄ ՏԿ 013/2011) պահանջների պահպանումը, եւ Մաքսային միության անդամ պետությունների միջպետական, ազգային (պետական) ստանդարտների ցանկ (մինչեւ միջպետական չափանիշների ընդունումը), որոնք պարունակում են «Ավտոմոբիլային եւ ավիացիոն բենզինին, դիզելային եւ նավերի համար նախատեսված վառելիքին, ռեակտիվ շարժիչների համար նախատեսված վառելիքին եւ մագուլին ներկայացվող պահանջների մասին» Մաքսային միության տեխնիկական կանոնակարգի (ՄՄ ՏԿ 013/2011) պահանջները կիրառելու եւ կատարելու ու արտադրանքի համապատասխանության գնահատում (հաստատում) իրականացնելու համար անհրաժեշտ՝ հետազոտությունների (փորձարկումների) եւ չափումների կանոններ եւ մեթոդներ, այդ թվում՝ նմուշառման կանոններ

Համարը՝ ը/կ	Մաքսային միության տեխնիկական կանոնակարգի տարրերը	Ստանդարտների նշագիրը եւ անվանումը
1	2	3
Ավտոմոբիլային բենզինի հատկանիշներին ներկայացվող պահանջները (Հավելված 1)		
1	Ծծմբի զանգվածային մասը	USF ԻՍՕ 20846-2005 Նավթամթերք. Ծծմբի պարունակությունը որոշելը՝ ուլտրամանուշակագույն ֆլուորեսցենտման մեթոդով
		USF 1420-2003 Նավթ եւ նավթամթերք. Ծծմբի պարունակությունը որոշելը՝ ռենտգենաֆլուորեսցենտային սպեկտրաչափման մեթոդով
		ՂՀ US ԻՍՕ 8754-2003 Նավթամթերք. Ծծմբի պարունակությունը որոշելը. Ռենտգենային ֆլուորեսցենտային սպեկտրաչափում՝ էներգիական դիսպերսիայի մեթոդի հիման վրա
		ԳՕՍՍ Ռ ԵՆ ԻՍՕ 20846-2006 Նավթամթերք. Ծծմբի պարունակությունը որոշելը՝ ուլտրամանուշակագույն ֆլուորեսցենտման մեթոդով
		ԳՕՍՍ Ռ 51947-2002 Նավթ եւ նավթամթերք. Ծծումբը որոշելը՝ էներգիադիսպերսիոն ռենտգենաֆլուորեսցենտային սպեկտրաչափման մեթոդով (K2 դասի համար վիճելի հրավիճակների առաջացման դեպքում կիրառվող մեթոդ)
		ԻՍՕ 20846-2004 Նավթամթերք. Ծծմբի պարունակությունը որոշելը՝ ներքին այրման շարժիչների վառելիքի մեջ. Ուլտրամանուշակագույն ֆլուորեսցենտման մեթոդ
		ԳՕՍՍ Ռ 52660-2006 (ԵՆ ԻՍՕ 20884:2004) Ավտոմոբիլային վառելիքներ. Ծծմբի պարունակությունը որոշելու՝ ալիքի երկարությամբ դիսպերսիայի ռենտգենաֆլուորեսցենտման սպեկտրաչափության մեթոդ (K3, K4, K5 դասերի համար վիճելի

		<p>իրավիճակների առաջացման դեպքում կիրառվող մեթոդ)</p> <p>ԻՍՕ 20884-2004 Նավթամթերք. Ավտոմոբիլային վառելիքներում ծծմբի պարունակությունը որոշելը՝ դիսպերսիոն-ալիքային ռենտգենային ֆլուորեսցենտային սպեկտրաչափման միջոցով</p> <p>ՄՏԲ 1469-2004 Նավթ եւ նավթամթերք. Ծծմբի պարունակությունը որոշելը՝ ալիքային դիսպերսիոն ռենտգենաֆլուորեսցենտային սպեկտրաչափման մեթոդով</p> <p>ԳՕՍՍ Ռ 53203-2008 Նավթամթերք. Ծծմբի որոշելը՝ ալիքի երկարությամբ դիսպերսիայով ռենտգենաֆլուորեսցենտման սպեկտրաչափության մեթոդով</p> <p>ՄՏԲ 2141-2010 (ԻՍՕ 20847:2004) Նավթամթերք. Ավտոմոբիլային վառելիքներում ծծմբի պարունակությունը որոշելը՝ էներգիական դիսպերսիայով ռենտգենաֆլուորեսցենտային սպեկտրաչափման մեթոդով</p> <p>ASTM D 4294-2003 Նավթի եւ նավթամթերքների մեջ ծծմբի պարունակությունը որոշելու ստանդարտ փորձարկման մեթոդ՝ էներգադիսպերսիոն ռենտգենային ֆլուորեսցենտային սպեկտրադիտման կիրառմամբ</p>
2	Բենզոլի ծավալային մասը	<p>ԵՆ 12177-1998 Հեղուկ նավթամթերք. Բենզին. Բենզոլի պարունակությունը որոշելը՝ գազաքրոմատագրաֆիկական մեթոդով</p> <p>ՂՀ US 2051-2010 Հեղուկ նավթամթերք. Բենզին. Բենզոլի պարունակությունը որոշելը՝ գազային քրոմատագրման մեթոդով</p> <p>ԳՕՍՍ Ռ ԵՆ 12177-2008 Հեղուկ նավթամթերք. Բենզին. Բենզոլի պարունակությունը որոշելը՝ գազաքրոմատագրաֆիկական մեթոդով</p> <p>ԳՕՍՍ Ռ 52714-2007 Ավտոմոբիլային բենզիններ. Առանձին եւ</p>

		<p>խմբային ածխաջրածնային պարունակությունը որոշելը՝ մազանոթային գազային քրոմատագրման մեթոդով (վիճելի իրավիճակների առաջացման դեպքում կիրառվող մեթոդ)</p> <p>ԳՕՍՏ Ռ 51930-2002 Բենզիններ՝ ավտոմոբիլային եւ ավիացիոն. Բենզոլը որոշելը՝ ինֆրակարմիր սպեկտրաչափման մեթոդով.</p> <p>ԵՆ ԻՍՕ 22854-2008 Հեղուկ նավթամթերք. Ավտոմոբիլային բենզինում ածխաջրածինների եւ օքսիգենատների տեսակները որոշելը. Բազմաչափ գազաքրոմատագրաֆիկական մեթոդ.</p> <p>ՄՏԲ ԵՆ 12177-2005 Հեղուկ նավթամթերք. Բենզին. Բենզոլի պարունակությունը որոշելը՝ գազաքրոմատագրաֆիկական մեթոդով</p> <p>ԳՕՍՏ 29040-91 Բենզիններ. Բենզոլը եւ արոմատիկ ածխաջրածինների գումարային պարունակությունը որոշելու մեթոդը</p> <p>ՄՏԲ ԻՍՕ 22854-2011 Հեղուկ նավթամթերք. Բենզին. Ավտոմոբիլային բենզինում ածխաջրածինների եւ թթվածին պարունակող միացությունների խմբային պարունակությունը որոշելը՝ բազմաչափ գազային քրոմատագրման մեթոդով</p>
3	Թթվածնի զանգվածային մասը	<p>ԳՕՍՏ Ռ ԵՆ 1601-2007 Հեղուկ նավթամթերք. Ոչ էթիլացված բենզին. Թթվածին պարունակող օրգանական միացությունների եւ օրգանապես կապված թթվածնի ընդհանուր պարունակությունը որոշելը՝ գազային քրոմատագրման միջոցով (O-FID)</p> <p>ԳՕՍՏ Ռ ԵՆ 13132-2008 Հեղուկ նավթամթերք. Ոչ էթիլացված բենզին. Թթվածին պարունակող օրգանական միացությունները եւ օրգանապես կապված թթվածնի ընդհանուր պարունակությունը որոշելը՝ գազային քրոմատագրման մեթոդով՝ փոխարկվող սյունակաթթուների օգտագործմամբ (վիճելի իրավիճակների</p>

		<p>առաջացման դեպքում կիրառվող մեթոդ)</p> <p>USF ԵՆ 1601-2005 Հեղուկ նավթամթերք. Ոչ էթիլացված բենզին. Թթվածին պարունակող օրգանական միացությունները եւ օրգանապես կապված թթվածնի ընդհանուր պարունակությունը որոշելը՝ գազային քրոմատագրման միջոցով (O-FID)</p> <p>ԵՆ 1601-1997 Հեղուկ նավթամթերք. Ոչ էթիլացված բենզին. Թթվածին պարունակող օրգանական միացությունները եւ օրգանապես կապված թթվածնի ընդհանուր պարունակությունը որոշելը՝ գազային քրոմատագրման միջոցով (O-FID)</p> <p>ԳՕՍՏ Ռ 52256-2004 Բենզիններ. ՄՏԲԷ, ԷՏԲԷ, ՏԱՄԷ, ԴԻՊԷ, մեթանոլը, էթանոլը եւ տրետ բութանոլը որոշելը՝ ինֆրակարմիր սպեկտրադիտման մեթոդով.</p> <p>ԵՆ 13132-2000 Հեղուկ նավթամթերք. Ոչ էթիլացված բենզին. Թթվածին պարունակող օրգանական միացությունները եւ օրգանապես կապված թթվածնի ընդհանուր պարունակությունը որոշելը՝ գազային քրոմատագրման մեթոդով՝ փոխարկվող սյունակաթսաների օգտագործմամբ</p> <p>ԵՆ ԻՍՕ 22854-2008 Հեղուկ նավթամթերք. Ավտոմոբիլային բենզինում ածխաջրածինների եւ օքսիգենատների տեսակները որոշելը. Բազմաչափ գազային քրոմատագրման մեթոդ</p> <p>USF ԵՆ 13132:2006 Հեղուկ նավթամթերք. Ոչ էթիլացված բենզին. Թթվածին պարունակող օրգանական միացությունները եւ օրգանապես կապված թթվածնի ընդհանուր պարունակությունը որոշելը՝ գազային քրոմատագրման մեթոդով՝ փոխարկվող սյունակաթսաների օգտագործմամբ</p> <p>USF ԵՆ 1601-2005 Նավթամթերք. Ոչ էթիլացված բենզին. Թթվածին պարունակող օրգանական միացությունները եւ</p>
--	--	--

		<p>օրգանապես կապված թթվածնի ընդհանուր պարունակությունը որոշելը՝ գազային քրոմատագրման միջոցով (Օ-ՊԻԴ)</p> <p>USF ԻՍՕ 22854-2011 Հեղուկ նավթամթերք. Ավտոմոբիլային բենզինում ածխաջրածինների եւ թթվածին պարունակող միացությունների խմբային պարունակությունը որոշելը՝ բազմաչափ գազային քրոմատագրման մեթոդով</p>	
4	Ածխաջրածինների ծավալային մասը		
	<ul style="list-style-type: none"> - արոմատիկ - օլեֆինային 	<p>ԳՕՍՍ Ռ 52714-2007 Ավտոմոբիլային բենզիններ. Առանձին եւ խմբային ածխաջրածնային պարունակությունը որոշելը՝ մազանոթային գազային քրոմատագրման մեթոդով (վիճելի իրավիճակների առաջացման դեպքում կիրառվող մեթոդ)</p> <p>ԳՕՍՍ Ռ 52063-2003 Հեղուկ նավթամթերք. Խմբային ածխաջրածնային բաղադրությունը որոշելը՝ ֆլուորեսցենտային ինդիկատորային ադսորբցիայի մեթոդով.</p> <p>ԵՆ ԻՍՕ 22854-2008 Հեղուկ նավթամթերք. Ավտոմոբիլային բենզինում ածխաջրածինների եւ օքսիգենատների տեսակները որոշելը. Բազմաչափ գազային քրոմատագրման մեթոդ</p> <p>USF 1539-2005 Հեղուկ նավթամթերք. Ածխաջրածինների տեսակները որոշելը ֆլուորեսցենտային ինդիկատորային ադսորբցիայի մեթոդով</p> <p>USF ԻՍՕ 22854-2011 Հեղուկ նավթամթերք. Ավտոմոբիլային բենզինում ածխաջրածինների եւ թթվածին պարունակող միացությունների խմբային պարունակությունը որոշելը՝ բազմաչափ գազային քրոմատագրման մեթոդով</p>	
5		Օկտանային թիվը՝	
		- հետազոտական մեթոդով	<p>ԻՍՕ 5164-2005 Նավթամթերք. Շարժիչային վառելիքի հակադետոնացիոն հատկությունները որոշելը Հետազոտական</p>

		<p>մեթոդ</p> <p>ՂՀ US ԻՍՕ 5164-2008 Նավթամթերք. Շարժիչային վառելիքի հակադետոնացիոն հատկությունները որոշելը Հետազոտական մեթոդ</p> <p>ԳՕՍՍ Ռ 52947-2008 (ԵՆ ԻՍՕ 5164-2005) Նավթամթերք. Շարժիչային վառելիքի հակադետոնացիոն հատկությունները որոշելը. Հետազոտական մեթոդ (վիճելի իրավիճակների առաջացման դեպքում կիրառվող մեթոդ)</p> <p>ՄՏԲ ԻՍՕ 5164-2008 Նավթամթերք. Շարժիչային վառելիքի հակադետոնացիոն հատկությունները որոշելը. Հետազոտական մեթոդ</p> <p>ԳՕՍՍ 8226-82 Վառելիք՝ շարժիչների համար. Օկտանային թիվը որոշելու հետազոտական մեթոդ՝</p>
	<p>- շարժիչային մեթոդով</p>	<p>ԻՍՕ 5163–2005 Նավթամթերք. Շարժիչային եւ ավիացիոն վառելիքի հակադետոնացիոն հատկությունները որոշելը. Շարժիչային մեթոդ</p> <p>ՄՏ ՌԿ ԻՍՕ 5163–2008 Նավթամթերք. Շարժիչային եւ ավիացիոն վառելիքի դետոնացիոն կայունությունը որոշելը. Շարժիչային մեթոդ</p> <p>ԳՕՍՍ Ռ 52946-2008 (ԵՆ ԻՍՕ 5163:2005) Նավթամթերք. Շարժիչային եւ ավիացիոն վառելիքի հակադետոնացիոն հատկանիշները որոշելը. Շարժիչային մեթոդ (վիճելի իրավիճակների առաջացման դեպքում կիրառվող մեթոդ)</p> <p>ՄՏԲ ԻՍՕ 5163-2008 Նավթամթերք. Շարժիչային եւ ավիացիոն վառելիքների հակադետոնացիոն հատկանիշների կայունությունը որոշելը. Շարժիչային մեթոդ</p> <p>ԳՕՍՍ 511-82 Վառելիքներ՝ շարժիչների համար. Օկտանային թիվը</p>

		որոշելու շարժիչային մեթոդ
6	Հագեցած գոլորշիների ճնշումը	ԵՆ 13016-1-2008 Հեղուկ նավթամթերք. Մաս 1-ին. Օդով հագեցած գոլորշիների ճնշումը (ASVP) եւ չոր գոլորշիների համարժեք հաշվարկային ճնշումը որոշելը (DVPE)
		USF ԵԿ 13016-1-2011 Հեղուկ նավթամթերք. Գոլորշիների ճնշումը. Մաս 1-ին. Օդ պարունակող հագեցած գոլորշիների ճնշումը որոշելը (ASVP)
		ԳՕՍՍ Ռ ԵՆ 13016-1-2008 Հեղուկ նավթամթերք. Մաս 1-ին. Օդ պարունակող հագեցված գոլորշիների ճնշումը որոշելը (ASVP) (վիճելի իրավիճակների առաջացման դեպքում կիրառվող մեթոդ)
		ԳՕՍՍ 1756-2000 Նավթամթերք. Հագեցված գոլորշիների ճնշումը որոշելը
		USF 1425-2003 Նավթամթերք. Ռեյդի մեթոդով հագեցած գոլորշիների ճնշումը որոշելը
		ԳՕՍՍ 28781-90 Նավթ եւ նավթամթերք. Մեխանիկական մանրացման ապարատի վրա հագեցած գոլորշիների ճնշումը որոշելու մեթոդ
7	Օքսիգենատների ծավալային մասը	USF ԵՆ 13132-2006 Հեղուկ նավթամթերք. Ոչ էթիլացված բենզին. Թթվածին պարունակող օրգանական միացությունները եւ օրգանապես կապված թթվածնի ընդհանուր պարունակությունը որոշելը՝ գազային քրոմատագրման մեթոդով՝ փոխարկվող սյունակաթասանների օգտագործմամբ
		USF ԵՆ 13132-2006 Հեղուկ նավթամթերք. Ոչ էթիլացված բենզիններ. Թթվածին պարունակող օրգանական միացությունները եւ օրգանապես կապված թթվածնի ընդհանուր պարունակությունը որոշելը՝ գազային քրոմատագրման միջոցով (Օ-ՓՈՒԴ)
		USF ԻՍՕ 22854-2011 Հեղուկ նավթամթերք. Ավտոմոբիլային

		բենզինում ածխաջրածինների եւ թթվածին պարունակող միացությունների խմբային պարունակությունը որոշելը՝ բազմաչափ գազային քրոմատագրման մեթոդով
8	Երկաթի կոնցենտրացիա	ԳՕՍՏ Ռ 52530-2006 Ավտոմոբիլային բենզիններ. Երկաթը սահմանելու լուսագունաչափական մեթոդ.
9	Մանգանի կոնցենտրացիա	ԳՕՍՏ Ռ 51925-2002 Բենզիններ. Մանգանը որոշելը՝ ատոմաաբսորբման սպեկտրադիտման մեթոդով.
10	Կապարի կոնցենտրացիա	ԵՆ 237:2004 Հեղուկ նավթամթերք. Բենզին. Կապարի ցածր կոնցենտրացիաները որոշելը՝ ատոմային աբսորբման սպեկտրաչափական մեթոդով
		ՍՏԲ ԵՆ 237-2005 Հեղուկ նավթամթերք. Բենզին. Կապարի ցածր կոնցենտրացիաները որոշելը՝ ատոմային աբսորբման սպեկտրաչափական մեթոդով
		ՂՀ ՍՏԵՆ 237-2008 Հեղուկ նավթամթերք. Բենզին. Կապարի ցածր կոնցենտրացիաները որոշելը՝ ատոմային աբսորբման սպեկտրաչափական մեթոդով
		ԳՕՍՏ Ռ ԵՆ 237-2008 Հեղուկ նավթամթերք. Կապարի ցածր կոնցենտրացիաները որոշելը ատոմաաբսորբման սպեկտրաչափական մեթոդով (վիճելի իրավիճակների առաջացման դեպքում կիրառվող մեթոդ)
		ԳՕՍՏ Ռ 51942-2002 Բենզիններ. Կապարը որոշելը՝ ատոմաաբսորբման սպեկտրաչափական մեթոդով
		ԳՕՍՏ 28828-90 Բենզիններ. Կապարը որոշելու մեթոդ.
11	Մոնոմեթիլանիլինի ծավալային մասը	ԳՕՍՏ Ռ 54323-2011 Ավտոմոբիլային բենզիններ. N –մեթիլանիլինը որոշելը՝ մագանոթային գազային քրոմատագրման մեթոդով
Դիզելային վառելիքի հատկանիշներին ներկայացվող պահանջները (Հավելված 2)		
12	Ծծմբի զանգավածային մասը	ՍՏԲ 1420-2003 Նավթ եւ նավթամթերք. Ծծմբի պարունակությունը

		<p>որոշելը՝ ռենտգենաֆլուորեսցենտային սպեկտրաչափման մեթոդով ԻՍՕ 8754-2003 Նավթամթերք. Ծծմբի պարունակությունը որոշելը. Ռենտգենային ֆլուորեսցենտային սպեկտրաչափում՝ էներգիական դիսպերսիայի մեթոդի հիման վրա</p> <p>ՂՀ ՍՏ ԻՍՕ 8754:2003 Նավթամթերք. Ծծմբի պարունակությունը որոշելը. Ռենտգենային ֆլուորեսցենտային սպեկտրաչափում՝ էներգիական դիսպերսիայի մեթոդի հիման վրա</p> <p>ԳՕՍՏ Ռ 51947-2002 Նավթ եւ նավթամթերք. Ծծմուր որոշելը՝ էներգադիսպերսիոն ռենտգենաֆլուորեսցենտային սպեկտրաչափման մեթոդով (K2 եւ K3 դասերի համար վիճելի իրավիճակների առաջացման դեպքում կիրառվող մեթոդ)</p> <p>ԻՍՕ 20846-2004 Նավթամթերք. Ծծմբի պարունակությունը որոշելը՝ ներքին այրման շարժիչների վառելիքի մեջ. Ուլտրամանուշակագույն ֆլուորեսցենտման մեթոդ</p> <p>ՍՏԲ ԻՍՕ 20846-2005 Նավթամթերք. Ծծմբի պարունակությունը որոշելը՝ ներքին այրման շարժիչների վառելիքի մեջ. Ուլտրամանուշակագույն ֆլուորեսցենտման մեթոդ</p> <p>ՍՏԲ 2141-2010 (ԻՍՕ 20847:2004) Նավթամթերք. Ավտոմոբիլային վառելիքներում ծծմբի պարունակությունը որոշելը՝ էներգիական դիսպերսիայով ռենտգենաֆլուորեսցենտային սպեկտրաչափման մեթոդով</p> <p>ԳՕՍՏ Ռ ԵՆ ԻՍՕ 20846-2006 Նավթամթերք. Ծծմբի պարունակությունը որոշելը՝ ներքին այրման շարժիչների վառելիքի մեջ. Ուլտրամանուշակագույն ֆլուորեսցենտման մեթոդ</p> <p>ԳՕՍՏ Ռ 52660-2006 (ԵՆ ԻՍՕ 20884:2004) Ավտոմոբիլային վառելիք. Ծծմբի պարունակությունը որոշելու՝ ալիքի երկարությամբ դիսպերսիայով ռենտգենաֆլուորեսցենտային սպեկտրաչափության</p>
--	--	--

		մեթոդ (K4, K5 դասերի համար վիճելի իրավիճակների առաջացման դեպքում կիրառվող մեթոդ)
		USF 1469-2004 Նավթ եւ նավթամթերք. Ծծմբի պարունակությունը որոշելը՝ ալիքային դիսպերսիոն ռենտգենաֆլուորեսցենտային սպեկտրաչափման մեթոդով
13	Բռնկման ջերմաստիճանը՝ փակ հալքանոթում	ԻՍՕ 2719-2002 Բռնկման ջերմաստիճանը որոշելը. Պենսկի-Մարտենսի փակ հալքանոթով սարքի կիրառմամբ մեթոդ
		ԳՕՍ Ռ ԵՆ ԻՍՕ 2719-2006 Նավթամթերք. Պենսկի-Մարտենսի փակ հալքանոթում բռնկման ջերմաստիճանը որոշելու մեթոդներ
		ԳՕՍ 6356-75 Նավթամթերք. Փակ հալքանոթում բռնկման ջերմաստիճանը որոշելու մեթոդ
		USF ԻՍՕ 2719-2002 Պենսկի-Մարտենսի փակ հալքանոթով սարքի վրա բռնկման ջերմաստիճանը որոշելու մեթոդ.
14	Ֆրակցիոն կազմը	ԵՆ ԻՍՕ 3405-2005 Նավթամթերք. Մթնոլորտային ճնշման տակ ֆրակցիոն կազմը որոշելը
		ԳՕՍ Ռ ԵՆ ԻՍՕ 3405-2007 Նավթամթերք. Մթնոլորտային ճնշման տակ ֆրակցիոն կազմը որոշելը (վիճելի իրավիճակների առաջացման դեպքում կիրառվող մեթոդ)
		USF ԻՍՕ 3405-2003 Նավթամթերք. Մթնոլորտային ճնշման տակ ֆրակցիոն կազմը որոշելը
		ԳՕՍ 2177-99 Նավթամթերք. Ֆրակցիոն կազմը որոշելու մեթոդներ (մեթոդ Ա)
		USF 1934-2009 Նավթամթերք. Մթնոլորտային ճնշման տակ ֆրակցիոն կազմը որոշելու մեթոդ
15	Պոլիցիկլային արոմատիկ ածխաջրածինների զանգավաճային մասը	ԳՕՍ Ռ ԵՆ 12916-2008 Նավթամթերք. Միջին թորվածքներում արոմատիկ ածխաջրածինների տեսակները որոշելը Բարձրարդյունավետ հեղուկային քրոմատագրման մեթոդ՝ բեկման

		<p>ցուցիչի որոշմամբ (վիճելի իրավիճակների առաջացման դեպքում կիրառվող մեթոդ)</p> <p>USF ԵՆ 12916-2011 Նավթամթերք. Միջին թորվածքներում արոմատիկ ածխաջրածինների պարունակությունը որոշելը՝ բարձրարդյունավետ հեղուկային քրոմատագրման մեթոդով</p> <p>ԵՆ 12916-2006 Նավթամթերք. Միջին թորվածքներում արոմատիկ ածխաջրածինների տեսակները որոշելը. Բարձրարդյունավետ հեղուկային քրոմատագրման մեթոդ՝ բեկման ցուցիչի որոշմամբ</p>
16	Ցետանային թիվ	<p>ԳՕՍ Ռ 52709-2007 Դիզելային վառելիքներ. Ցետանային թիվը որոշելը (վիճելի իրավիճակների առաջացման դեպքում կիրառվող մեթոդ)</p> <p>ԳՕՍ 3122-67 Դիզելային վառելիքներ. Ցետանային թիվը որոշելու մեթոդ</p> <p>ԳՕՍ Ռ ԵՆ 15195-2011 Հեղուկ նավթամթերք. Միջին թորվածքային վառելիքներ. Բոցավառման ուշացումը եւ ցետանային թվերը որոշելու մեթոդ (DCN) Այրում՝ մշտական ծավալային խցիկում</p> <p>ԻՍՕ 5165-1998 Նավթամթերք. Դիզելային վառելիքների դյուրավառությունը որոշելը. Ցետանային թվի մեթոդ՝ շարժիչի կիրառմամբ</p> <p>USF ԻՍՕ 5165-2002 Նավթամթերք. Դիզելային վառելիքի դյուրավառությունը որոշելը. Ցետանային թիվը որոշելը՝ շարժիչային մեթոդով</p>
17	Յուղելու հատկությունը	<p>ԻՍՕ 12156-1-2006 Դիզելային վառելիք. Փորձարկման ստենդի վրա յուղելու հատկությունը որոշելը՝ բարձր հաճախականության հետադարձ-առաջընթաց շարժումով սարքի միջոցով (HFRR). Մաս 1-ին. Փորձարկելու մեթոդ</p>

		<p>ՂՀ ՍՏ ԻՍՕ 12156-1-2005 Դիզելային վառելիք. Յուղելու հատկությունը որոշելը՝ հետադարձ-առաջընթաց շարժման բարձր հաճախականությամբ ստենդի կիրառմամբ (HFRR). Մաս 1-ին. Փորձարկելու մեթոդ.</p> <p>ԳՕՍՏ Ռ ԻՍՕ 12156-1-2006 Դիզելային վառելիք. Փորձարկման ստենդի վրա յուղելու հատկությունը որոշելը՝ բարձր հաճախականությամբ հետադարձ-առաջընթաց շարժումով սարքի միջոցով (HFRR). Մաս 1-ին. Փորձարկելու մեթոդ (վիճելի իրավիճակների առաջացման դեպքում կիրառվող մեթոդ)</p> <p>ՍՏԲ ԻՍՕ 12156-1-2011 Դիզելային վառելիք. Փորձարկման ստենդի վրա յուղելու հատկությունը որոշելը՝ բարձր հաճախականությամբ հետադարձ-առաջընթաց շարժումով սարքի միջոցով (HFRR). Մաս 1-ին. Փորձարկելու մեթոդ.</p>
18	Զտելիության սահմանային ջերմաստիճանը	<p>ԳՕՍՏ 22254-92 (ԵՆ 116) Դիզելային վառելիք. Սառը ֆիլտրի վրա ֆիլտրացման սահմանային ջերմաստիճանը որոշելու մեթոդ (վիճելի իրավիճակների առաջացման դեպքում կիրառվող մեթոդ)</p> <p>ԵՆ 116-1997 Վառելիք՝ դիզելային եւ կենցաղային, հեղուկ. Զտելիության ջերմաստիճանի սահմանային արժեքը որոշելու մեթոդ.</p> <p>ՍՏԲ ԵՆ 116-2002 Վառելիք՝ դիզելային եւ կենցաղային, հեղուկ. Զտելիության ջերմաստիճանի սահմանային արժեքը որոշելու մեթոդ.</p>
Մագուլթի հատկանիշներին ներկայացվող պահանջները (Հավելված 3)		
19	Ծծմբի զանգվածային մասը	ԳՕՍՏ Ռ 51947-2002 Նավթ եւ նավթամթերք. Ծծումբը որոշելը՝ էներգադիսպերսիոն ռենտգենաֆլուորեսցենստային սպեկտրաչափման մեթոդով (վիճելի իրավիճակների առաջացման դեպքում կիրառվող մեթոդ)

		<p>ԳՕՍՏ 1437-75 Մուգ նավթամթերք. Ծծումբը որոշելու արագացված մեթոդ.</p> <p>ԻՍՕ 8754-2003 Նավթամթերք. Ծծմբի պարունակությունը որոշելը Ռենտգենային ֆլուորեսցենտային սպեկտրաչափում՝ էներգիական դիսպերսիայի մեթոդի հիման վրա</p> <p>ՄՏԲ 1420-2003 Նավթ եւ նավթամթերք. Ծծմբի պարունակությունը որոշելը՝ ռենտգենաֆլուորեսցենտային սպեկտրաչափման մեթոդով</p> <p>ՄՏԲ ԻՍՕ 8754-2004 Նավթամթերք. Ծծումբը որոշելը՝ էներգադիսպերսիոն ռենտգենաֆլուորեսցենտային սպեկտրաչափման մեթոդով</p>
20	Բռնկման ջերմաստիճանը՝ բաց հալքանոթում	<p>ԳՕՍՏ 4333-87 Նավթամթերք. Բաց հալքանոթում բռնկման եւ բոցավառման ջերմաստիճանները որոշելու մեթոդներ (վիճելի իրավիճակների առաջացման դեպքում կիրառվող մեթոդ)</p> <p>ՄՍՕ 2592-2000 Նավթամթերք. Բռնկման եւ բոցավառման ջերմաստիճանները որոշելը՝ Կլիվենդի բաց հալքանոթով սարքը կիրառելու մեթոդով.</p> <p>ՄՏԲ 1651-2006 Նավթամթերք. Բաց հալքանոթով սարքում բռնկման եւ բոցավառման ջերմաստիճանները որոշելը՝ Կլիվենդի մեթոդով</p> <p>ՄՏԲ ԿՕ 2592-2010 Նավթամթերք. Բաց հալքանոթով սարքում բռնկման եւ բոցավառման ջերմաստիճանները որոշելը՝ Կլիվենդի մեթոդով.</p>
21	Ծծմբաջրածնի պարունակությունը	<p>ԳՕՍՏ Ռ 53716-2009 Հեղուկ վառելիքներ. Ծծմբաջրածինը որոշելը. (վիճելի իրավիճակների առաջացման դեպքում կիրառվող մեթոդ)</p> <p>IP 570 Ջեռուցման մագլութներում ծծմբաջրածինը հայտնաբերելը՝ հեղուկաֆազ լուծամզման էքսպրես մեթոդով.</p>
Ռեակտիվ շարժիչների վառելիքի հատկանիշներին ներկայացվող պահանջները (Հավելված 4)		

22	Կինեմատիկ մածուցիկությունը մինուս 40°C ջերմաստիճանի դեպքում	ԳՕՍՍ 33-2000 (ԻՍՕ 3104-94) « Նավթամթերք. Թափանցիկ եւ ոչ թափանցիկ հեղուկներ. Կինեմատիկ մածուցիկությունը որոշելը եւ դինամիկ մածուցիկությունը հաշվարկելը»
		ՄՏԲ 1798-2007 Նավթամթերք. Թափանցիկ եւ ոչ թափանցիկ հեղուկներ. Կինեմատիկ մածուցիկությունը որոշելու եւ դինամիկ մածուցիկությունը հաշվարկելու մեթոդ (ASTM D445-06, IDT).
23	Բյուրեղացման սկզբի ջերմաստիճանը	ԳՕՍՍ 5066-91 (ԻՍՕ 3013-74) « Շարժիչային վառելիքներ. Պղտորման ջերմաստիճանը, բյուրեղացման սկիզբը եւ բյուրեղացումը որոշելու մեթոդներ» (Բ մեթոդը կիրառվում է վիճելի իրավիճակների առաջացման դեպքում)
24	Սառեցման ջերմաստիճանը	ԳՕՍՍ 5066-91 (ԻՍՕ 3013-74) « Շարժիչային վառելիքներ. Պղտորման ջերմաստիճանը, բյուրեղացման սկիզբը եւ բյուրեղացումը որոշելու մեթոդներ» (վիճելի իրավիճակների առաջացման դեպքում կիրառվող մեթոդ)
		ԳՕՍՍ Ռ 52332-2005 «Ավիացիոն վառելիքներ. Բյուրեղացման ջերմաստիճանը որոշելը՝ փուլային անցման ավտոմատ մեթոդով»
		ՄՏԲ 1615-2006 Ավիացիոն վառելիք. Բյուրեղացման ջերմաստիճանը սահմանելու մեթոդ (փուլային անցման ավտոմատ մեթոդ) (ASTM D 2386-05, IDT)
		ՄՏԲ 1633-2006 Ավիացիոն վառելիքներ. Բյուրեղացման ջերմաստիճանը որոշելը (ASTM D 2386-05, IDT)
		ՄՏԲ 2009-2009 Ավիացիոն վառելիքներ. Բյուրեղացման ջերմաստիճանը որոշելը՝ ավտոմատ լազերային մեթոդով (ASTM D 7153-05)
25	Մեխանիկական խառնուկների եւ ջրի պարունակությունը	ԳՕՍՍ 10227-86 «Վառելիքներ՝ ռեակտիվ շարժիչների համար. Տեխնիկական պայմանները» (կետ 4.5)
		ՄՏԲ 1634-2006 Թորված վառելիքներ. Մաքուր ջուրը եւ

		մեխանիկական խառնուկները որոշելը՝ դիտողական մեթոդով (ASTM D 4176-04, IDT)
26	Ֆրակցիոն կազմը	ԳՕՍՍ Ռ ԵՆ ԻՍՕ 3405-2007 «Նավթամթերք. Մթնոլորտային ճնշման դեպքում ֆրակցիոն կազմը որոշելու մեթոդ» (վիճելի իրավիճակների առաջացման դեպքում կիրառվող մեթոդ)
		ԳՕՍՍ 2177-99 «Նավթամթերք. Ֆրակցիոն կազմը որոշելու մեթոդ» (Մեթոդ Ա)
		ՄՏԲ 1634-2006 Նավթամթերք. Մթնոլորտային ճնշման դեպքում ֆրակցիոն կազմը որոշելու մեթոդ (ASTM D 86-07b)
		ՄՏԲ ԻՍՕ 3405-2003 Նավթամթերք. Մթնոլորտային ճնշման դեպքում ֆրակցիոն կազմը որոշելու մեթոդ (ԻՍՕ 3505:2000)
27	Չծխացող բոցի բարձրությունը	ԳՕՍՍ 4338-91 «Վառելիք՝ ավիացիոն գազատուրբինային շարժիչների համար. Չծխացող բոցի առավելագույն բարձրությունը որոշելը»
28	Բռնկման ջերմաստիճանը՝ փակ հալքանոթում	ԳՕՍՍ 6356-75 «Նավթամթերք. Փակ հալքանոթում բռնկման ջերմաստիճանը որոշելու մեթոդ»
		ՄՏԲ 1576-2005 «Նավթամթերք. Բռնկման ջերմաստիճանը որոշելու մեթոդ՝ Թագի փակ հալքանոթով սարքի վրա (ASTM D 56-02a, IDT)
		ՄՏԲ ԻՍՕ 3679-2008 Նավթամթերք եւ այլ հեղուկներ. Բռնկման ջերմաստիճանը որոշելու արագացված մեթոդ՝ փակ հալքանոթում հավասարակշիռ պայմաններում (ԻՍՕ 3679:2004, IDT)
		ՄՏԲ ԻՍՕ 13736-2007 Նավթամթերք եւ այլ հեղուկներ. Փակ հալքանոթում բռնկման ջերմաստիճանը որոշելը՝ Աբելի մեթոդով (ԻՍՕ 13736:1997, IDT)
29	Արոմատիկ ածխաջրածինների ծավալային մասը	ԳՕՍՍ Ռ 52063-2003 «Հեղուկ նավթամթերք. Խմբային ածխաջրածնային բաղադրությունը որոշելը՝ ֆլուորեսցենտային ինդիկատորային ադսորբցիայի մեթոդով»

		<p>USF 1539-2005 Հեղուկ նավթամթերք. Ախաջրածինների տեսակները սահմանելը՝ ֆլուորեսցենտային ինդիկատորով ադսորբցիայի մեթոդով</p> <p>USF ԵՆ 12916-2011 Նավթամթերք. Միջին թորվածքներում արոմատիկ ածխաջրածինների տեսակների որոշելը. Բարձրարդյունավետ հեղուկային քրոմատագրման մեթոդ՝ բեկման ցուցիչի որոշմամբ</p>
30	Արոմատիկ ածխաջրածինների զանգվածային մասը	<p>ԳՕՍՍ Ռ 52063-2003 Հեղուկ նավթամթերք. Խմբային ածխաջրածնային պարունակությունը որոշելը՝ ֆլուորեսցենտային ինդիկատորային ադսորբցիայի մեթոդով</p> <p>USF ԵՆ 12916-2011 Նավթամթերք. Միջին թորվածքներում արոմատիկ ախաջրածինների տեսակները որոշելը. Բարձր արդյունավետ հեղուկային քրոմատագրման մեթոդ՝ բեկման ցուցիչի որոշմամբ</p> <p>USF 1539-2005 Հեղուկ նավթամթերք. Ախաջրածինների տեսակները որոշելը՝ ֆլուորեսցենտային ինդիկատորով ադսորբցիայի մեթոդով</p>
31	Փաստացի խեժերի պարունակությունը	ԳՕՍՍ 1567-97 «Նավթամթերք. Ավտոմոբիլային բենզիններ եւ ավիացիոն վառելիքներ. Հոսքի գոլորշացմամբ խեժերը որոշելու մեթոդ»
		USF 1652-2006 Նավթամթերք. Վառելիքներում խեժերի պարունակությունը որոշելը՝ հոսքի գոլորշացման մեթոդով (ASTM D 381-04, IDT)
32	Ընդհանուր ծծմբի զանգվածային մասը	ԳՕՍՍ Ռ 51947-2002 «Նավթ եւ նավթամթերք. Ծծումբը որոշելը՝ էներգադիսպերսիոն ռենտգենաֆլուորեսցենտային սպեկտրաչափման մեթոդով» (վիճելի իրավիճակների առաջացման դեպքում կիրառվող մեթոդ)

		<p>USF 1420-2003 Նավթ եւ նավթամթերք. Ծծմբի պարունակությունը որոշելը՝ ռենտգենաֆլուորեսցենտային սպեկտրաչափման մեթոդով</p> <p>USF ԻՍՕ 8754-2004 Նավթամթերք. Ծծումբը որոշելը՝ էներգադիսպերսիոն ռենտգենաֆլուորեսցենտային սպեկտրաչափման մեթոդով</p> <p>ԳՕՍ Ռ 51859-2002 «Նավթամթերք. Ծծումբը որոշելը՝ լամպային մեթոդով»</p> <p>USF 1469-2004 Նավթ եւ նավթամթերք. Ծծմբի պարունակությունը որոշելը՝ ալիքային դիսպերսիոն ռենտգենաֆլուորեսցենտային սպեկտրաչափման մեթոդով (ASTM D 2622-03, IDT)</p> <p>USF ԻՍՕ 14596-2002 Նավթամթերք. Ծծմբի պարունակությունը որոշելը ռենտգենաֆլուորեսցենտային սպեկտրաչափման մեթոդով (ԻՍՕ 14596:1998, IDT)</p>
33	Մերկապտանային ծծմբի զանգվածային մասը	<p>ԳՕՍ Ռ 52030-2003 «Նավթամթերք. Մերկապտանային ծծումբը որոշելու պոտենցիաչափական մեթոդ» (վիճելի իրավիճակների առաջացման դեպքում կիրառվող մեթոդ)</p> <p>ԳՕՍ 17323-71 «Վառելիք՝ շարժիչների համար. Պոտենցիաչափական տիտրմամբ մերկապտանային եւ ծծմբաջրածնային ծծումբը որոշելու մեթոդ»</p> <p>USF 1588-2005 Հեղուկ նավթամթերք. մերկապտանային ծծումբը որոշելու պոտենցիաչափական մեթոդ</p>
34	Ջերմային օքսիդացման նկատմամբ կայունությունը ստուգիչ ջերմաստիճանի դեպքում կամ ջերմային օքսիդացման նկատմամբ կայունությունը՝ դինամիկ մեթոդով	<p>ԳՕՍ Ռ 52954-2008 «Նավթամթերք. Ջերմային օքսիդացման նկատմամբ ազային տուրբինների վառելիքի կայունությունը որոշելը. JFTOT մեթոդ»</p> <p>ԳՕՍ 17751-79 Վառելիք՝ նախատեսված ռեակտիվ շարժիչների համար. Դինամիկ պայմաններում օքսիդացման նկատմամբ կայունությունը որոշելու մեթոդ</p>

		USF 1665-2006 Վառելիքներ՝ ավիացիոն, գազատուրբինային. Ջերմային օքսիդացման նկատմամբ կայունությունը որոշելը՝ ռեակտիվ վառելիքի օքսիդացման անալիզատորի կիրառմամբ (JFTOT)
35	Ջերմային օքսիդացման նկատմամբ կայունությունը՝ ստատիկ պայմաններում	ԳՕՍՍ 11802-88 Վառելիք՝ նախատեսված ռեակտիվ շարժիչների համար. Ստատիկ պայմաններում ջերմային օքսիդացման նկատմամբ կայունությունը որոշելու մեթոդ.
36	Տեսակարար էլեկտրահաղորդականությունը	ԳՕՍՍ 25950-83 «Վառելիք՝ հակաստատիկ հավելանյութով ռեակտիվ շարժիչների համար. Տեսակարար էլեկտրահաղորդականությունը որոշելու մեթոդ»
		USF 1587-2005 Վառելիքներ՝ ավիացիոն եւ թորված. էլեկտրահաղորդականությունը որոշելու մեթոդ.
Ավիացիոն բենզինի հատկանիշներին ներկայացվող պահանջները (Հավելված 5)		
37	Օկտանային թիվը (շարժիչային մեթոդով)	ԳՕՍՍ Ռ 52946-2008 (ԵՆ ԻՍՕ 5163:2005) «Նավթամթերք. Շարժիչային եւ ավիացիոն վառելիքների դետոնացիոն հատկանիշները որոշելը. Շարժիչային մեթոդ» (վիճելի իրավիճակների առաջացման դեպքում կիրառվող մեթոդ)
		ԳՕՍՍ 511-82 «Վառելիք՝ նախատեսված շարժիչների համար. Օկտանային թիվը որոշելու շարժիչային մեթոդ»
38	Տեսակայնությունը (հարուստ խառնուրդ)	ԳՕՍՍ 3338-68 «Ավիացիոն բենզիններ. Հարուստ խառնուրդի վրա տեսակայնությունը որոշելու մեթոդ»
39	Բյուրեղացման սկզբի ջերմաստիճանը	ԳՕՍՍ 5066-91 (ԻՍՕ 3013-74) «Շարժիչային վառելիքներ. Պղտորումը, բյուրեղացման սկիզբը եւ բյուրեղացումը որոշելու մեթոդները»
40	Մեխանիկական խառնուկների եւ ջրի պարունակությունը	ԳՕՍՍ 1012-72 «Ավիացիոն բենզիններ. Տեխնիկական պայմանները» (կետ 2.6)
41	Գույնը	ГОСТ 1012-72 «Ավիացիոն բենզիններ. Տեխնիկական պայմանները»

		(կետ 2.6)
42	Հագեցած գոլորշիների ճնշումը	ԳՕՍՏ 1756-2000 «Նավթամթերք. Հագեցած գոլորշիների ճնշումը որոշելը
43	Ֆրակցիոն կազմը	ԳՕՍՏ Ռ ԵՆ ԻՍՕ 3405-2007 «Նավթամթերք. Մթնոլորտային ճնշման տակ ֆրակցիոն կազմը որոշելու մեթոդ» (վիճելի իրավիճակների առաջացման դեպքում կիրառվող մեթոդ)
		ԳՕՍՏ 2177-99 «Նավթամթերք. Ֆրակցիոն կազմը որոշելու մեթոդներ»
44	Փաստացի խեժերի պարունակությունը	ԳՕՍՏ 1567-97 «Նավթամթերք. Ավտոմոբիլային բենզիններ եւ ավիացիոն վառելիքներ. Հոսքով գոլորշացմամբ խեժերը որոշելու մեթոդ»
45	Ծծմբի զանգվածային մասը	ԳՕՍՏ Ռ 51947-2002 «Նավթ եւ նավթամթերք. Ծծումբը որոշելը՝ էներգադիսպերսիոն ռենտգենաֆլուորեսցենտային սպեկտրաչափման մեթոդով» (վիճելի իրավիճակների առաջացման դեպքում կիրառվող մեթոդ)
		ԳՕՍՏ Ռ 51859-2002 «Նավթամթերք. Ծծումբը որոշելը լամպային մեթոդով»
Նավերի համար նախատեսված վառելիքի հատկանիշներին ներկայացվող պահանջները (Հավելված 6)		
46	Ծծմբի զանգվածային մասը	ԳՕՍՏ Ռ 51947-2002 «Նավթ եւ նավթամթերք. Ծծումբը որոշելը՝ էներգադիսպերսիոն ռենտգենաֆլուորեսցենտային սպեկտրաչափման մեթոդով» (վիճելի իրավիճակների առաջացման դեպքում կիրառվող մեթոդ)
		ԳՕՍՏ 1437-75Մուգ նավթամթերք. Ծծումբը որոշելու արագացված մեթոդ
		ՄՏԲ ԻՍՕ 8754-2004 Նավթամթերք. Ծծմբի պարունակության որոշելը՝ էներգադիսպերսիոն ռենտգենաֆլուորեսցենտային սպեկտրաչափման մեթոդով

		USF 1420-2003 Նավթ եւ նավթամթերք. Ծծմբի պարունակության որոշելը՝ ռենտգենաֆլուորեսցենտային սպեկտրաչափության մեթոդով
		USF 1469-2004 Նավթ եւ նավթամթերք. Ծծմբի պարունակությունը որոշելը՝ ալիքային դիսպերսիոն ռենտգենաֆլուորեսցենտային սպեկտրաչափման մեթոդով
47	Բռնկման ջերմաստիճանը փակ հալքանոթում	ԳՕՍ Ռ ԵՆ ԻՍՕ 2719-2008 «Նավթամթերք. Պենսկի- Մարտենսի փակ հալքանոթում բռնկման ջերմաստիճանը որոշելու մեթոդներ (վիճելի իրավիճակների առաջացման դեպքում կիրառվող մեթոդ)»
		ԳՕՍ 6356-75 «Նավթամթերք. Փակ հալքանոթում բռնկման ջերմաստիճանը որոշելու մեթոդ»
		USF ԻՍՕ 2719-2002 Փակ հալքանոթով Պենսկի- Մարտենսի սարքի վրա բռնկման ջերմաստիճանը որոշելու մեթոդ
Նմուշառմանը ներկայացվող պահանջները		
48	Նմուշառումը	ԳՕՍ 2517-85 Նավթ եւ նավթամթերք. Նմուշառման մեթոդներ
		ԳՕՍ Ռ 52659-2006 Նավթ եւ նավթամթերք. Ձեռքով նմուշառման մեթոդներ (կիրառելի է Ջէթ A-1 (Jet A-1) ռեակտիվ շարժիչների վառելիքի նկատմամբ)
		USF ԻՍՕ 3170-2004 Հեղուկ նավթամթերք. Ձեռքով նմուշառման մեթոդներ