جدول ١ - مشخصات قير خالص طبقهبندي شده براساس درجةً نفوذ

				درجة نفوذ	کرې						
۲۰۰	۲۰۰-۳۰۰	17.	1810.	٧٥	۸۵-۱۰۰	٠٨-٠۶	٧٠	FA+	٠,	ا روش آزمون	الزامات
حداكثر	حداقل	حداكثر	حداقل	حداكثر	حداقل	حداكثر	حداقل	حداكثر	حداقل		
· }-	٠. ٢	٠٥١	17.	•••	Qγ	۰,	٠,	٠٥	٠٠	INSOras	درجهٔ نفوذ در ۲۵ درجهٔ سلسیوس، ۱۰۰ گرم، ۵ ثانیه
I	1,1	I	≺ }	I	44	I	34	I	5	INSOTAFA	نقطه نرمي، درجهٔ سلسيوس
I	۷۸۵	I	۲۲.	I	٠٠٢	ı	۲۴.	I	·	INSOTIVA	نقطهٔ اشتعال (ظرف روباز كليولند)، درجهٔ سلسيوس
I	۰۰۱ الف	I	:	I	::1	I	:-	I	:-	INSOrape	کشش پذیری در ۲۵درجهٔ سلسیوس، cm شاه ه، ccm
I	99,.	I	۰٬۶۶	I	۹۹,۰	I	٠/٩٥	I	۹۹,۰	INSOraar	حلاليت بي ٪
, شود	گزارش شود	ي شود	گزارش شود) شود	گزارش شود	گزارش شود	گزارشر	گزارش شود	گزارش	INSOTAVY	وزن مخصوص C/۲۵°۵۲
I	\h.))	I	۴۷	ı	70	I	ଷ	INSO742.	نسبت درجهٔ نفوذ قیر باقی مانده (پس از آزمون گرمخانهٔ لایهٔ نازک) به درجه نفوذ قیر اولیه، ٪
ı	۰۰۰ الف	I	:-	I	۸۷	I	٠.	ı	1	INSOrape	کشش پذیری در ۲۵ درجهٔ سلسیوس، cm ۵ دستان در که درجهٔ سلسیوس، ناز آزمون گرمخانهٔ لایهٔ نازک
۵٬۱	I	١,٣	ı	١,٠	i	٧'٠	ı	٧′٠	I	INSOraay	تغییر جرم، ٪ (قدر مطلق) ^پ
											آزمون لكه ^ت :
				براى تمام قيرها منفى است	برای تمام ق					INSOrafa	حلال نفتاي استاندارد
			; ;	براى تمام قيرها منفى است	برای تمام ق					INSOrafa	حلال زایلن- نفتا، درصد زایلن
			,	براى تمام قيرها منفى است	برای تمام ق					INSOY969	حلال زايلن- هپتان، درصد زايلن
		ول است.	ر باشد، قابل قب	كشش مند، قابل قبول استيمتر باشد، قابل قبول است	کداق کی حداق میں میں میں میں میں میں میں میں میں اس میں میں اس میں	ر و نرخ کشش ۱	درجة سلسيوس	ی قیر در ۱۵ شود.	له کشش پذیر به کار برده ا	ر باشد، به شرط آن ک بت در تری کلرواتیلن	الف-اگر کشش پذیری قیر در ۲۵ درجه سلسیوس کمتر از ۱۰۰ سانتیمتر باشد، به شرط آن که کشش پذیری قیر در ۱۵ درجهٔ سلسیوس و نرخ ب- حلالیت در N-پروپیل برومید می تواند به عنوان روش جایگزین حلالیت در تری کلرواتیلن به کار برده شود. پ- تغییر در جرم می تواند مثبت یا منفی باشد.
3	خص نشده باشد	4 نوع حلال مش	می کند. چنانچ	مون لکه را مشخ 	د استفاده در از،	ميين گردد) مور	یلن، درصد ان ت	ِ حلال های زا!	ت استفاده از	يلن – هپتان، در صور	ت- توليد كننده بايد مشخصات حلال (نفتاى استاندارد، زايلن- فيتان، در صورت استفاده از حلالهاى زايلن، درصد ان تعيين گردد) مورد استفاده در ازمون لكه را مشخص كند. چنانچه نوع حلال مشخص نشده باشد، آزمون كننده بايد حلال مورد استفاده در آزمون را گزارش كند.

جدول ٢ - مشخصات قير خالص طبقهبندي شده براساس درجةً نفوذ

							درجة نفوذ	درجا								*	
1811.	۲۲.	112.	10.	٧٠-١٠٠	÷	۵۰-۲۰	;	.××	;	T. A A.	؞	rF	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	YY	•	روس آزهون	الزامات
حداكثر	حداقل	حداكثر	حداقل	حداكثر	حداقل	حداكثر	حداقل	حداكثر	حداقل	حداكثر	حداقل	حداكثر	حداقل	حداكثر	حداقل	1040	
. 17	.31	10.			· >	· >	÷	ڼ	ý.	ं	40	۴۵	÷	÷	ż	NSO ۲۹۵۰	درجهٔ نفوذ در ۲۵ درجهٔ سلسیوس، mm ۱،
3- y-	7.	۴	p.7	(0)	7	۵۴	3,4	30	₹	₹3	ġ	ڼ	70	j,	00	INSO	نقطه نرمی، درجهٔ سلسیوس
VI 12	VI	\.\.\.\.\.\.\.\.\.\.\.\.\.\.\.\.\.\.\.	٧١	VI → →	VI	\.\.\.\.	VI	VI 1 1 1	VI	\.\.\.\.\.	\/I	۲۴. ۲۰۰۰	\/I	V. →	\/I	INSO	نقطه اشت عا ل، (ظرف روباز كليولند)، درجهٔ سلسيوس
5./PP	VI	۶۰٬۶۶	٧٠	>·′bb	VI	2. ₁ ,PP	VI	2·/PP	VI	۶۰٬۶۶	VI	۶۰ [٬] ۶۶	VI	>-'bb	VI	EN 17297	حلاليت، ٪
گزارش شود	گزارهٔ	گزارش شود	ئ ز ارىئ ئزارىغ	گزارش شود	گزارن	گزارش شود	گزارش	گزارش شود	گزارهٔ	گزارش شود	ا الله	گزارش شود	<u>کزار</u>	گزارش شود	گزار	INSO	وزن مخصوص C/۵۵۲/
											1. 1. 3. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1.	درجة سلس	ىلى ۳۶۲،	RT) of or	FOT)	زک متحرک	قیر باقی مانده پس از آزمون گرمخانهٔ لایهٔ نازک متحرک (RTFOT) در دمای ۱۶۳ درجهٔ سلسیوس
>\ \	\/I	> 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1	۷I	56à	\/1	>: ७	VI	VI • ₹	\/I	∆r≤		∆r≤		\ \ \	3.77		درجهٔ نفوذ، ٪
71 J. 71	٨١ ٨١	از او از	ΛΙ ΛΙ	√, J. √.	A. A.	\$ 3 - X	A.1 A.1	٢٠ ١٠ ١	A.1 A.1	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\		\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\		ا ج ا		EN 179.4-1	افزایش نقطه نرمی در شرایط معمول، درجهٔ سلسیوس یا افزایش نقطه نرمی بیش از شرایط معمول ^{اش} ، درجهٔ سلسیوس
V.	٨١	·	ار۸	 ∠ν.	٨١	\\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\	٨١	√\	٨١	Vo.		\	A.	__\.	A.1		تغییر جرم، ٪ (قدر مطلق) ب
NR : , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	R	NR ت یا ۵/۱-تا ۷/۰+	ن NR ار - ت / ا	∴ NR ! ! + \ V 1 \ V. +	R - 1, 2	. NR 	R - , , ~	∴ NR ∴ 	R - 1, \dots	· NR · . · . · .	8, 2,	· NR · . · . · .	8	∴ NR ∴ 	A 4	EN 179-7-1	شاخص نفوذپذیری پ
-10> -10>	∧ı ∠	-117> - 1 - 1	Ų ¥	<٠١٠ يا NR	۸۱ 🗻	-^- ای ا	۸۱ 🛩	- ا ا ا		-65 - 		- &- 	ر م	°NR	~	INSO	نقطه شكست فراس، درجهٔ سلسيوس
										ت، گزارش شود.	زەگىرى شدە اس	ن (پير نشده) اندا	که در قیر خالم نید:	ذِپذيرى يا هر دو نشده) محاسبه ک	س يا شاخص نفر المر (پير	نقطه شکست فرار - I و I رای قیر	الفاء هنگاهي كه نقطه ترمي پيش از شرايط معمول افزايش يابد، بايد الزامات نقطه شكست فرانس يا شاخص نووذيذيري يا هر دو كه در قير خالص (پير نشده) اندازه گيري شده است، گزارش شود. ب- تغيير در جرم مي تواند هئيت يا منفي باشد. چراه 1925-500×100 pon -20SP خيل مي توذيذيري را مطابق اين فرمول 30×100 pon -30×100 مي جالس (پير نشده) محاسبه كنيد: كه در آن: وي فرمول 10×100 pon -30×100 مي توفيذ در ۱۵ درجه سلسيوس، ۱۰۰۰ گرم، ۵ ثانيه: 30×100 pon ويژگي وجود ندارد. تا مواردي كه هيچ گونه مقررات يا الزامي براي اين ويژگي وجود ندارد.