

Eurosuper E10erfüllt die ON EN 228
Prod. Nr. 106**Bestimmungsgemäßer Gebrauch**

Betrieb von Ottomotoren einschließlich solcher mit Anlagen zur Reduzierung von Schadstoffen.

Prüfverfahren	Eigenschaft	Einheit	Grenzwerte		
			Sommer**)	Winter**)	Übergang**)
visuelle Begutachtung	Aussehen (bei Umgebungstemperatur)		klar und trübungsfrei	klar und trübungsfrei	klar und trübungsfrei
EN ISO 5164	Research-Octanzahl, ROZ		min. 95,0	min. 95,0	min. 95,0
EN ISO 5163	Motor-Octanzahl, MOZ		min. 85,0	min. 85,0	min. 85,0
EN 237	Bleigehalt	mg/l	max. 5,0	max. 5,0	max. 5,0
EN ISO 12185*), EN ISO 3675	Dichte (bei 15°C)	kg/m ³	720,0 - 775,0	720,0 - 775,0	720,0 - 775,0
EN ISO 20846*), EN ISO 20884*), EN ISO 13032	Schwefelgehalt	mg/kg	max. 10,0	max. 10,0	max. 10,0
EN 16135, EN 16136	Mangengehalt	mg/l	max. 2	max. 2	max. 2
EN 238, EN 12177*), EN ISO 22854*)	Benzolgehalt	% (V/V)	max. 1,00	max. 1,00	max. 1,00
EN 15553, EN ISO 22854*)	Olefine	% (V/V)	max. 18,0	max. 18,0	max. 18,0
EN 15553, EN ISO 22854*)	Aromaten	% (V/V)	max. 35,0	max. 35,0	max. 35,0
EN ISO 3405	% verdampft bei 70°C, E70	% (V/V)	22,0 - 50,0	24,0 - 52,0	22,0 - 52,0
EN ISO 3405	% verdampft bei 100°C, E100	% (V/V)	46,0 - 72,0	46,0 - 72,0	46,0 - 72,0
EN ISO 3405	% verdampft bei 150°C, E150	% (V/V)	min. 75,0	min. 75,0	min. 75,0
EN ISO 3405	Siedepunkt, FBP	°C	max. 210	max. 210	max. 210
EN ISO 3405	Destillationsrückstand	% (V/V)	max. 2	max. 2	max. 2
	Vapour Lock Index, (VLI)				max. 1164
EN 13016-1	Dampfdruck (DVPE)	kPa	45,0 - 60,0	60,0 - 90,0	45,0 - 90,0
EN ISO 6246	Abdampfrückstand (gewaschen)	mg/100 ml	max. 5	max. 5	max. 5
EN ISO 7536	Oxidationsstabilität	Minuten	min. 360	min. 360	min. 360
EN ISO 2160	Korrosionswirkung auf Kupfer (3 h bei 50°C)	Korr. Grad	Klasse 1	Klasse 1	Klasse 1
EN 1601*), EN 13132, EN ISO 22854*)	Sauerstoffgehalt	% (m/m)	max. 3,7	max. 3,7	max. 3,7
EN 1601*), EN 13132, EN ISO 22854	Methanol****)	% (V/V)	max. 3,0	max. 3,0	max. 3,0
EN 1601, EN 13132, EN ISO 22854*)	Ethanol****)	% (V/V)	max. 10,0	max. 10,0	max. 10,0
EN 1601, EN 13132, EN ISO 22854*)	Iso-propyl-Alkohol (IPA)	% (V/V)	max. 12,0	max. 12,0	max. 12,0
EN 1601, EN 13132, EN ISO 22854*)	Tert-butyl-Alkohol	% (V/V)	max. 15,0	max. 15,0	max. 15,0
EN 1601, EN 13132, EN ISO 22854*)	Iso-butyl-Alkohol (IBA)	% (V/V)	max. 15,0	max. 15,0	max. 15,0
EN 1601, EN 13132, EN ISO 22854*)	Ether (5 oder mehr C-Atome)	% (V/V)	max. 22,0	max. 22,0	max. 22,0
EN 1601, EN 13132, EN ISO 22854*)	Andere sauerstoffhaltige organische Verbindungen	% (V/V)	max. 15,0	max. 15,0	max. 15,0

Es sind keine phosphorhaltige oder metallische Zusatzstoffe (z.B. MMT) enthalten.

Das Produkt enthält mehr als 5,0 Vol% biogene Anteile aus Ethanol und/oder ETBE (Ethyl-Tertiär-Butylether).

*) Bei Schiedsuntersuchungen bildet diese Prüfnorm die Grundlage der Beurteilung.

**) Sommer: 1. Mai bis 30. September, Winter: 1. November bis 28. (29.) Februar, Übergang: 1. bis 31. Oktober und 1. März bis 30. April.

***) wenn Ethanol zum Blenden eingesetzt wird, muss die EN 15376 eingehalten werden.

****) Bei Gehalt von 0,5 bis 3,0 (V/V) Methanol muss ein Stabilisierungsmittel zugegeben werden.

Zolltarifnummer: 27101245

Eurosuper E10

erfüllt die ON EN 228

Prod. Nr. 106

