

КАПИЛЛЯРНЫЕ КОЛОННЫ DN-BioDiesel

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81

Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54

Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

DN-BioDiesel

Dedicated Columns

DN-BioDiesel 15m

ID	Film	Max Temp	Code	Chroma	Methods
0.32mm	0.10µm	380°C	9414.117 297	059	UNI EN ISO 14105 ASTM 6584

DN-BioDiesel 30m

ID	Film	Max Temp	Code	Chroma	Methods
0.32mm	0.25µm	250°C	9414.117 298	060	UNI EN ISO 14103
0.32mm	1.00µm	250°C	9414.117 299	061	UNI EN ISO 14110

DN-BioDiesel

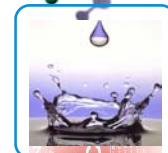
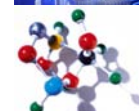
Technical Specifications

Every Column Individually Tested
 Test Certified and Grob Mixture included in each Column
 Instruction Manual included in each Column

DANI DN-BioDiesel Capillary Column

Bonded and cross-linked
 Inertness
 Low bleeding
 Good thermal stability

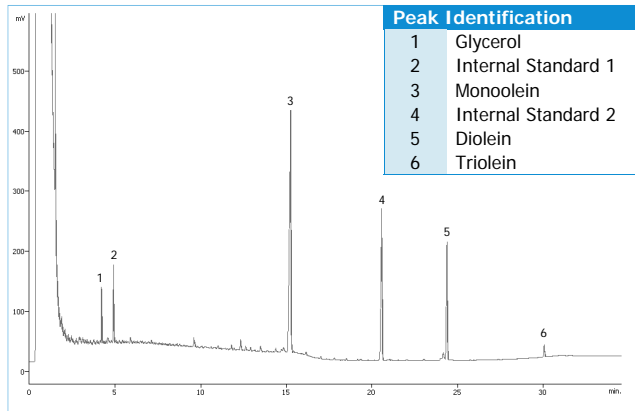
Similar to NO EQUIVALENT



DN-BioDiesel

Chromatograms

Determination of free and total glycerol and mono-, di-, triglyceride .
According to UNI EN ISO 14105 and ASTM 6584



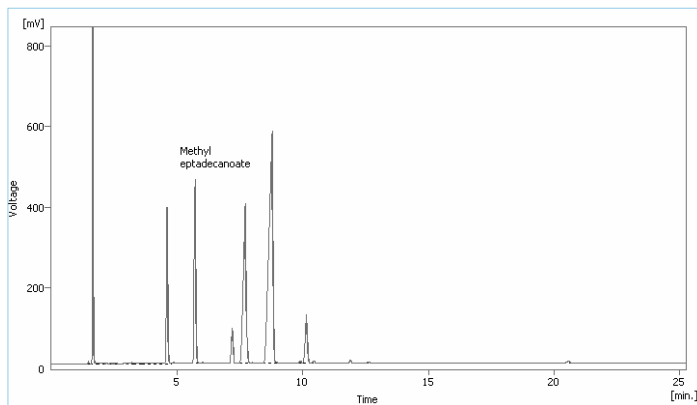
DN-BioDiesel 15m 0.32mm 0.10µm

Chromatographic Conditions

Oven	50°C - 1 min - 15°C/min - 180°C 0 min - 7°C/min - 230°C - 0 min 10°C/min - 370°C - 10 min
Injection	PTV - 50°C - 999°C/min - 360°C - 15 min
Carrier Gas	Helium - 3 ml/min
Injection volume	1 µL
Detector	FID - 380°C

059

Determination of ester and linolenic acid methyl ester contents.
According to UNI EN ISO 14103:2003



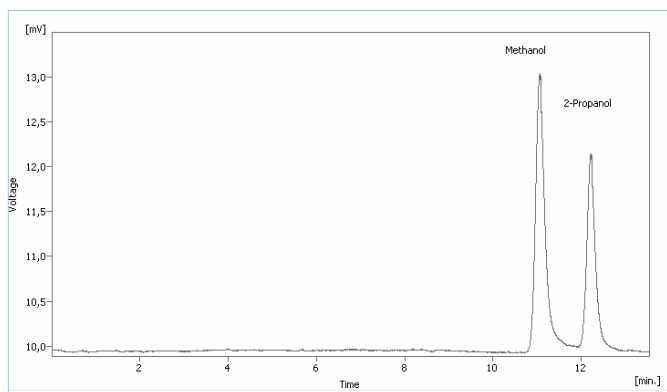
DN-BioDiesel 30m 0.32mm 0.25µm

Chromatographic Conditions

Oven	210°C - 20 min
Injection	Split - 250°C
Carrier Gas	Helium - 1 ml/min
Injection volume	1 µL
Detector	FID - 250°C

060

Determination of ester and methanol content using headspace sampler.
According to UNI EN ISO 14110:2003



DN-BioDiesel 30m 0.32mm 1.00µm

Chromatographic Conditions

Oven	70°C - 20 min
Injection	Split - 150°C
Carrier Gas	Helium - 1 ml/min
Injection volume	1 µL
Detector	FID - 150°C

061



По вопросам продажи и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81

Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54

Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов: drs@nt-rt.ru || www.danimaster.nt-rt.ru

