

TUOTETIEDOTE
 Marine Gas Oil DMA

PRODUKTDATA
 Marine Gas Oil DMA

PRODUCT DATA SHEET
 Marine Gas Oil DMA

LYHENNE: DMA

FÖRKORTNING: DMA

ABBREVIATION: DMA

	Yksikkö Enhet Unit	Laaturaja Kvalitetskrav Specification		Määrittäminen Testmetod ¹⁾ Test method ¹⁾
		min.	max.	
Viskositeetti, 40 C Viskositet vid 40 C Viscosity at 40 C	mm ² /s	2,00	6,00	EN ISO 3104
Tiheys, 15 C Densitet vid 15 C Density at 15 C	kg/m ³	820,0	890,0	EN ISO 12185
Setaani-indeksi Cetaindex Cetane index		40,0		EN ISO 4264
Rikki Svavelhalt Sulphur content	mg/kg		10	EN ISO 20846
Leimahduspiste Flampunkt Flash point	C	60		EN ISO 2719
Happoluku Syratal Total Acid Number	mg KOH /kg		2,00	EN ISO 12937
Sedimentti Sediment Total contamination	mg/kg		24	EN 12662
Hapetuskestävyys Oxidations stabilitet Oxidation stability	g/m ³		25	EN ISO 12205
FAME	til-% vol-% % v/v		0	EN 14078
Hiiltojäänös 10 % pohjasta Kokstal av 10 % återstod Carbon residue on 10 % distillation residue	p-% mass-% % m/m		0,30	EN ISO 10370
Samepiste Grumlings temperatur Cloud point	C		0 ²⁾ -5 ²⁾	EN 23015 D 5773 ASTM D 7689
Suodatettavuus Filterbarhetstemperatur CFPP	C		-7 ²⁾ -15 ²⁾	EN 116
Väri ja ulkonäkö Färg och utseende Appearance		Punainen, kirkas, ei kiinteitä epäpuhtauksia Röd, klar och blank Red, clear and bright		D 4176-2
Vesi Vatten Water content	mg/kg		200	EN ISO 12937
Tuhka Ashhalt Ash content	p-% mass-% % m/m		0,010	EN ISO 6245
Voitelevuus / HFRR Smörjbarhet / HFRR Lubricity / HFRR	m		520	EN ISO 12156-1

Tehollinen lämpöarvo, mitattu Effektivt värmevärde, uppmät Net heat of combustion, measured	MJ/kg	Ilmoitetaan rapporterat reported	ASTM D 4809
---	-------	--	-------------

¹⁾ D-numero viittaa ASTM-menetelmään

²⁾ Tuote DIR-0/10 jakelussa 1.5. - 31.8. ja
DIR-5/15 jakelussa 1.9. – 30.4.

Tuote sisältää korroosiota estävän ja
sähkönjohtavuutta parantavan lisäaineen
sekä voitelevuuslisäaineen.

Tuote täyttää ISO 8217:2017 DMA
(Category ISO-F-DMA)
vaatimukset.

Spesifikaation tulkinnassa käytetään
ISO 4259:n mukaista käytäntöä.

Käyttöturvallisuuden osalta viittaamme
Neste Oyj:n julkaisemiin
käyttöturvallisuustiedotteisiin sekä
tuotteiden käyttöä koskeviin oppaisiin.

TIEDUSTELUT
Neste Oyj
Neste Markkinointi
PL 95
00095 Neste Oyj

Puhelin 0200 80100

¹⁾ D-nummer hänvisar till ASTM-metod

²⁾ Produkten DIR-0/10 distribueras
1.5. - 31.8. och DIR-5/15 distribueras
1.9. – 30.4.

Produkten innehåller additiv, som
förhindrar korrosion samt förbättrar
konduktivitet och smörjbarhet.

Produkten uppfyller i ISO 8217:2017
DMA (Category ISO-F-DMA) krav.

Produktspecifikationen tolkas i enlighet
med proceduren beskriven i ISO 4259.

Angående skyddsinformation hänvisar
vi till skyddsinformationsblad
publicerade av Neste Oyj samt till
produkternas bruksanvisningar.

FÖRFRÅGNINGAR
Neste Oyj
Neste Retail
PB 95
FIN-00095 Neste Oyj, Finland

Telefon +358 200 80100

¹⁾ D- number refers to ASTM-
method

³⁾ The product DIR-0/10 will be
delivered from 1.5. to 31.8. and
DIR-5/15 from 1.9. to 30.4.

The product contains additive,
which prevents corrosion and
improves conductivity and lubricity.

The product meets ISO 8217: 2017
DMA (Category ISO-F-DMA)
requirements

The product will comply with the
specification according to the
procedures described in ISO 4259.

Concerning safe use of the
products, we refer to the Safety
Data Sheets and User's Guides
published by Neste Oyj.

INQUIRIES
Neste Oyj
Neste Retail
POB 95
FIN-00095 Neste Oyj, Finland

Telephone +358 20 80100