

TUOTETIEDOTE
 NESSOL LI 220 HF
 LIUOTIN
 LYHENNE: LI220HF

PRODUKTDATA
 NESSOL LI 220 HF
 LÖSNINGSMEDEL
 FÖRKORTNING: LI220HF

PRODUCT DATA SHEET
 NESSOL LI 220 HF
 SOLVENT
 ABBREVIATION: LI220HF

	Yksikkö Enhet Unit	Laaturaja Kvalitetskrav Specification		Tyypillinen arvo Typvärde Typical analysis	Määrittämenetelmä Testmetod Test method
		min.	max.		
Aromaattipitoisuus Aromathalt Aromatic content	til-% vol.-% % v/v	14	20	17	EN 12916
Bentseenipitoisuus Bensenhalt Benzene content	mg/l		100	< 1	NM 111
Leimahduspiste, PMcc Flampunkt, PMcc Flash Point, PMcc	°C	61		> 61	EN ISO 2719
Tislauksen alkupiste Destillation, begynnelse Distillation, initial boiling point	°C	176		176	EN ISO 3405
Tislaus, 90 % Destillation, 90 % Distillation, 90 %	°C			208	EN ISO 3405
Tislauksen kuivapiste Destillation, torrpunkt Distillation, dry point	°C			219	EN ISO 3405
Tislauksen loppupiste Destillation, slutkokpunkt Distillation, final boiling point	°C		225	222	EN ISO 3405
Rikkipitoisuus Svavelhalt Sulphur content	mg/kg		3	< 1	EN ISO 20846
Tiheys, 15 °C Densitet vid 15 °C Density at 15 °C	kg/m ³			800	EN ISO 12185
Kuparikorroosio Kopparkorrosion Copper strip corrosion			1b	1a	EN ISO 2160
Doctor-koee Doctor test Doctor test			Negat.	Negat.	ASTM D 4952
Bromi-indeksi Bromindex Bromine index				104	ASTM D 2710
Aniliinipiste Anilinpunkt Aniline point	°C			59	ISO 2977
Kauributanoliarvo Kauri-Butanol värde Kauri butanol value				35	ASTM D 1133
Taitekerroin, + 20 °C Brytnings index, + 20 °C Refractive index, + 20 °C				1,444	ASTM D 1218
Kin. viskositeetti, + 20 °C Kin. viskositet, + 20 °C Viscosity, + 20 °C	mm ² /s			1,7	EN ISO 3104

LI220HF	Yksikkö Enhet Unit	Laaturaja Kvalitetskrav Specification		Tyypillinen arvo Typvärde Typical analysis	Määrittäminen Testmetod Test method
		min.	max.		
Kin. viskositeetti, + 40 °C Kin. viskositet, + 40 °C Viscosity, + 20 °C	mm ² /s			1,2	EN ISO 3104
Väri, Saybolt Färg, Saybolt Colour, Saybolt		+ 30		+ 30	ASTM D 6045
Ulkonäkö Utseende Appearance		Kirkas, ei kiinteitä epäpuhtauksia Klar och blank Clear and bright			ASTM D 4176-1

The Solvent Emission Directive (EU Directive 1999/13/EC) limits emissions of Volatile Organic Compounds (VOCs). This directive defines a VOC as any organic compound having a vapour pressure of 0.01 kPa or more at + 293.15 K (+ 20 °C). Vapour pressure of LI220HF at + 20 °C is > 0.01 kPa, measured.

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

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

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

TIEDUSTELUT

Neste Oyj
PL 95
00095 NESTE
Puhelin +358 10 45811

Neste Markkinointi Oy
PL 95
00095 NESTE OIL
Puhelin +358 200 11311

FORFRÅGNINGAR

Neste Oyj
PB 95
00095 NESTE
FIN-00095 NESTE, Finland
Telefon +358 10 45811

Neste Markkinointi Oy
PB 95
00095 NESTE OIL
FIN-00095 NESTE OIL, Finland
Telefon +358 200 11311

INQUIRIES

Neste Oyj
POB 95
00095 NESTE
FIN-00095 NESTE, Finland
Phone +358 10 45811

Neste Markkinointi Oy
POB 95
00095 NESTE OIL
FIN-00095 NESTE OIL, Finland
Phone +358 200 11311