

LUKOIL COOLANT PLUS

Concentrato refrigerante di colore verde-blu a base di etandiolo

APPROVAZIONE

MAN 324 – NF
MAN 324 NF Pritarder
MB 325.0
BMW N 600 69.0
Deutz
GE-Jenbacher TA 1000-0201

SODDISFA

ASTM D 33/06/D4985
FIAT 9.55523
IVECO 18-1830
KHD
MTU MTL 5048
NH 900A
Opel/GM B 040 0240+QL 130 100
PORSCHE
SAAB 6901 599
Audi/VW/Skoda/Seat TL 774C
Volvo 128 6083
VW (G11)
ON V 5123

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

LUKOIL COOLANT PLUS è un concentrato refrigerante di colore verde-blu a base di etandiolo. È idoneo per svariati tipi di motore, anche con componenti in lega leggera. Non deve essere miscelato con altri lubrificanti e utilizzato non diluito (concentrazione massima in acqua 60%).

LUKOIL COOLANT PLUS è privo di amine, nitrati e fosfati e grazie al suo moderno sistema inibitore offre un'affidabile protezione nel lungo periodo per tutti i motori moderni (anche con componenti in alluminio) contro gelo, surriscaldamento e corrosione.

LUKOIL COOLANT PLUS supera i requisiti di ON V 5123 e ASTM D 3306 e D 4985.

APPLICAZIONE

LUKOIL COOLANT PLUS è miscelabile in acqua in qualunque rapporto e può essere miscelato senza problemi con antigelo reperibili in commercio, purché con stessa base. In linea di principio i preservanti refrigeranti non devono essere utilizzati non diluiti. La miscelazione 1:1 con acqua garantisce protezione antigelo fino a $-40\text{ }^{\circ}\text{C}$ e la miscelazione 1:2 fino a $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$.

DATI TIPICI - CONCENTRATO

PROPRIETÀ	Unità	Metodo di prova	LUKOIL COOLANT PLUS
Aspetto			liquido chiaro, colore verde scuro-blu
Densità a 20 °C	kg/m ³	ASTM D 1122	1120 - 1125
Punto di infiammabilità COC	°C	ISO 2592	>120
Punto di ebollizione	°C	ASTM D 1120	>165
Valore pH		ASTM D 1287	7,1 – 7,3
Indice di rifrazione $n_{20^{\circ}\text{C}}$		DIN 51 423	1,432 – 1,434
Viscosità a 20°C	mm ² /s	DIN 51 562	24 - 28

v1.0*, 10.04.2015, Pagina 1/2

* Questo documento sostituisce tutte le versioni precedenti

Per ulteriori informazioni contattare Technical Marketing Service Lubricants technics.lubes@lukoil.com.

LUKOIL Lubricants Europe Oy +43(1)205 222-8800
 Ölhafen Lobau – Uferstr. 8
 1220 Vienna - Austria www.lukoil-lubricants.eu

member of:



DATI TIPICI – MISCELA CON ACQUA

PROPRIETÀ	Unità	Metodo di prova	LUKOIL COOLANT PLUS
Punto di cristallizzazione 50% in acqua 33% in acqua	°C	ASTM D 1177	<-38 <-18
Punto di scorrimento 50% in acqua 33% in acqua	°C	DIN 51 583	<-45 <-23
Viscosità a 0°C 50% in acqua 33% in acqua	mm ² /s	DIN 51 562	8-10 5-6
Viscosità a 80°C 50% in acqua 33% in acqua	mm ² /s	DIN 51 562	0,9 – 1,1 0,6 – 0,8
Schiumpaggio dopo 1-3 secondi	ml	ASTM D 1881	<50
Perdita di peso a prova di corrosione con rame, metallo d'apporto (brasatura dolce), bronzo, acciaio, ghisa, alluminio fuso	mg/cm ²	ASTM D 1384	rispettivamente <0,2
Compatibilità della tenuta; rigonfiamento elastomeri SBR e EPDM comuni a 80 °C/168h (1:1 in acqua)	%		0-3 (=ordine di grandezza di acqua pura)

Le informazioni contenute nei dati tipici non costituiscono una specifica, ma è un'indicazione basata sulla produzione corrente e può essere influenzata da tolleranze di produzione ammissibili. Il diritto di apportare modifiche è riservata al OOO "LLK-International".

v1.0*, 10.04.2015, Pagina 2/2

* Questo documento sostituisce tutte le versioni precedenti

Per ulteriori informazioni contattare Technical Marketing Service Lubricants technics.lubes@lukoil.com.

LUKOIL Lubricants Europe Oy
 Ölhafen Lobau – Uferstr. 8
 1220 Vienna - Austria

+43(1)205 222-8800
www.lukoil-lubricants.eu

member of::

