

LUKOIL MIXCUT GR

Concentrato lubrorefrigerante a base di olio minerale miscelabile in acqua

APPROVAZIONE

SODDISFA

DIN 51 502-HFA

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

LUKOIL MIXCUT GR è un concentrato lubrorefrigerante a base di olio minerale miscelabile in acqua con ottime proprietà di protezione da corrosione.

LUKOIL MIXCUT GR è basato su raffinati paraffinici di olio minerale. Come agenti attivi contiene petrolio sulfonati sintetici, acidi grassi, alcani ammine, è privo di nitrato e ammine secondarie ed è pertanto conforme ai requisiti TRGS 611.

APPLICAZIONE

LUKOIL MIXCUT GR è un prodotto universale idoneo per tutte le lavorazioni con formazione di trucioli di materiali di ferro e alluminio.

LUKOIL MIXCUT GR è idoneo per lavorazione di acciaio e leghe di alluminio. È idoneo per l'impiego universale (tornitura, foratura, fresatura, rettifica).

LUKOIL MIXCUT GR offre la sicura protezione da corrosione e buona compatibilità dermica dell'emulsione.

La concentrazione d'uso si calcola in base alla difficoltà del processo di asportazione dei trucioli, ai materiali e alla durezza dell'acqua:

Lavorazione leggera: tra 5 - 6%

Lavorazione media: tra 6 - 10%

Fattore rifrattometrico: 0,86% per °Brix

Miscelazione: Come per ogni lubrorefrigerante miscelabile in acqua è necessario attenersi alla sequenza corretta di miscelazione. È fondamentale aggiungere il concentrato lubrorefrigerante nell'acqua di miscelazione agitata. Si consiglia comunque l'utilizzo di miscelatori.

Condizioni di stoccaggio: Deve essere stoccato in ambiente non gelato, idealmente a temperature comprese tra +10°C e +30°C (attenersi alle condizioni di trasporto e stoccaggio!). La conservabilità minima alle condizioni specificate è di 9 mesi.

DATI TIPICI – CONCENTRATO MISCELABILE IN ACQUA

PROPRIETÀ	Unità	Metodo di prova	LUKOIL MIXCUT GR
Densità a 15°C	kg/m ³	DIN 51 757	884
Cin. viscosità a 20°C	mm ² /s	DIN 53 018	70
Tenore olio minerale	% massa		80

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
 Ölhafen Lobau – Uferstr. 8
 1220 Vienna - Austria

+43(1)205 222-8800

www.lukoil-lubricants.eu

member of::



DATI TIPICI – LUBROREFRIGERANTE MISCELATO IN ACQUA

PROPRIETÀ	Unità	Metodo di prova	LUKOIL MIXCUT GR
Valore pH 5%		DIN 51369	8,6
Valore pH 10%		DIN 51369	9,1
Test a corrosione	%massa - S0/R0	DIN 51360 – 1	3,0
Test a corrosione	%massa - 0/1	DIN 51360 – 2	6,0
Stabilità acqua dura		5% in 60°dH	stabile
Stabilità acqua salata		5% con 0,5% NaCl	stabile

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::

