水溶性切削油剤 【JIS K2241-2017】



水溶性切削油は、不水溶性切削油に比べ冷却能力に優れているため、高速切削に向き、生産性の向上に適しています。 また、不水溶性切削油に起こりがちな発火の心配がないので 工場の無人化運転を可能にします。

《種類》

- 1. JIS規格 A1種:エマルジョンタイプ
- 2. JIS規格 A2種:ソリュブルタイプ
- 3. JIS規格 A3種:ソリューションタイプ

【水溶性切削油】

区分			ENEOS	出光興産	フックスジャパン	ユシロ化学	ペトロプラン	ホートン
種		号	211200	四万八江		_> _		17. 12
			リライアソル	アルファクール	エコクール	ユシローケン		ホーカット
Α	ェ	1	E-B(N)	EW	IGM-5000	EC50		4444
	マ	(鉄用)	リライアソル	マスタークール		AP-EX		
1	ル		E-NA	EN EM-1		E1 E3 E5 E7		
	ジ		リライアソル	アルファクール	エコクール	ユシローケン	ペトロナス	ホーカット
種	3	2	E-P(N)	MD	IGM-5000	FGE57 FGE117	SE-5119D	795B 3380B
	ン	(鉄•	リライアソル	ミルクール		ユシローケン		シンドール
		アルミ用)	E-BA	BL		ME21		TR 4047FFN
			リライアソル	アルファクール	エコクール	ユシローケン		
Α	ソ	1	S-N(N)	WN	600NBF-J	FGS650 FGS700		
	IJ	(鉄用)	リライアソル	パナクール		ユシローケン		
2	ュ		S-B S-BA(N)	WL JS		FGM408PR		
	ブ		リライアソル	マスタークール	エコクール		ペトロナス	
種	ル	2	S-UA(N)	WI	IGS-300		SS-1220	
		(鉄•	リライアソル				ペトロナス	
		アルミ用)	S-BA(N) S-PA(N)				SE-7000K	
				アクアクール	エコクール	ユシローケン		ホーカット
Α	ソ	1		NP LS	SYN430SP	FGC826 930		763 767
	IJ	(鉄用)		アルファソルブル				
3	ュ			GM GL				
	_		リライアソル			AP-EX	ペトロナス	ホーカット
種	シ	2	C-N (N) C-B(N)			C-10	SS-W60AL	209D 209DT
	3	(鉄•				ユシローケン		ホートグラインド
	ン	アルミ用)				FGC915		60
			ユニソルブル			ユシローケン		
JI	S以外	トの製品	E-VF			FGC968G		
						ユシローケン		
						FGE366		

※タンク洗浄剤(フックス レノクリーンRXM3901): 添加は、切削液交換の3日前に。添加場所は、切削液の流れのある所で攪拌が行われるよ ※2025年5月14日改編

Copyright(C)2018年7月 LOYAL Lubricants Trading Co.,Ltd.