油圧作動油⑤〔日本工業規格 JIS外〕

近年、**脂肪酸エステル系**作動油は、生分解性潤滑油として注目を集めており、万が一自然界に排出されても、生分解度がたかく環境にやさしいオイルとして位置づけられるようになりました。

鉱物油系作動油からの切り替えが容易であるため、ISO14000に代表される環境マネジメント対策に適しております。

《生分解性作動油の特徴》

①日本環境協会のエコマーク商品に認定されている。
②森林、河川、農場、湖沼、海岸の環境を守ります。
③水門用開閉装置、水中建設機械、ダムの油圧装置
④バイブロハンマー、ダウンザホールハンマー等

【生分解性・油圧作動油】

粘度区分 ISO VG	出光興産 (ダフニ-)	ENEOS	コスモ石油	シェルルブリカンツジャパン	エクソンモービルジャパン	日本ホートン
32	ビオスハイドロ 32SE			ナチュラーレ S2 ハイドロリック フルード 32		
粘度指数	154			210		
流動点 ℃				-39.0		
容量	20L 200L			209L		
46	ビオスハイドロ 46SE	ハイランドジネン TX-46	テラフルード E－46	ナチュラーレ S2 ハイドロリック フルード 46	EAL-224 46	
粘度指数	175	188	193	210		
流動点 ℃		－37．5	－52．5	-42.0		
容量	20L 200L	20L 200L	18L 200L	209L	208L	
56		ハイランドジネン TX-56	テラフルード E－56			ホートルブリック B-230 (60.3)
粘度指数		194	185			211
流動点 ℃		－27．5	－32．5			－20．0
容量		20L 200L	18L 200L			18L 204L

2024年5月更新

(C)2019年2月 LoyalYuki Corporation

ローヤル油機株式会社
福島県いわき市四倉町上仁井田字家ノ前107の4 TEL 0246-32-6657 FAX 0246-32-6658 http://www.loyal-grease.jp