

Zadanie 38.

W celu zwiększenia wskaźnika lepkości w układzie hydraulicznym oraz zmniejszenia zużycia jego elementów należy użyć oleju o oznaczeniu

	Dodatki	Rodzaj oleju				
		HH	HL	HM	HV	HG
A. HH	Antyutleniające		Tak	Tak	Tak	Tak
B. HL	Chroniące przed korozją		Tak	Tak	Tak	Tak
C. HM	Polepszające smarność			Tak	Tak	Tak
D. HV	Zmniejszające zużycie			Tak	Tak	Tak
	Zwiększające wskaźnik lepkości				Tak	
	O szczególnych właściwościach smarujących					Tak

Zadanie 18.

Olej hydrauliczny typu HL, to olej

- A. syntetyczny.
- B. mineralny nieuszlachetniony.
- C. mineralny o właściwościach antykorozyjnych.
- D. o polepszonych właściwościach lepkościowo-temperaturowych.

Zadanie 20.

Trudnopalne ciecze hydrauliczne, stosowane tam gdzie jest groźba eksplozji, to ciecze oznaczone symbolami

- A. HPG, HTG, HT
- B. HFA, HFC, HFD
- C. HV, HLP, HLPD
- D. HLP, HFA, HTG

Zadanie 39.

Ciecze hydrauliczne przekazujące energię, ale nie zapewniające ochrony antykorozyjnej i smarowania, to ciecze typu

- A. HG
- B. HH
- C. HL
- D. HR

Zadanie 33.

Urządzenie hydrauliczne przeznaczone jest do pracy w warunkach, gdzie istnieje groźba kontaktu z otwartym płomieniem. Jaki rodzaj cieczy hydraulicznej należy w urządzeniu zastosować?

- A. HTG – wytwarzana na bazie olejów roślinnych, nierozpuszczalna w wodzie.
- B. HFA – emulsja olejowo-wodna, zawierająca ponad 80 % wody.
- C. HT – sztuczny ester, najlepiej rozkładający się biologicznie.
- D. HV – dla urządzeń pracujących przy sezonowych wahaniami temperatury.

Zadanie 38.

Jeżeli układ hydrauliczny, w którym nie występują elementy dławiące, w normalnych warunkach pracy reaguje wolno i ma duże opory przepływu, to należy w nim olej zastąpić olejem

- A. odpornym na starzenie się.
- B. o większej gęstości.
- C. o mniejszej lepkości.
- D. tworzącym emulsję z wodą.

Zadanie 40.

Mała lepkość oleju hydraulicznego może być spowodowana zbyt

- A. niską ściśliwością oleju.
- B. wysokim ciśnieniem oleju.
- C. niską temperaturą oleju.
- D. wysoką temperaturą oleju.

Zadanie 38.

Wzrost temperatury oleju w układzie hydraulicznym powoduje

- A. zwiększenie sprawności układu.
- B. zwiększenie lepkości oleju.
- C. zmniejszenie lepkości oleju.
- D. zmniejszenie objętości oleju.

Zadanie 32.

Jak oznaczane są ciecze, które stosuje się w układach hydraulicznych narażonych na korozję?

- A. HL (oleje hydrauliczne zawierające dodatki uszlachetniające zwiększające ich odporność na starzenie i chroniące przed korozją).
- B. HV (oleje hydrauliczne z dodatkami polepszającymi ich zachowania temperaturowo – lepkościowe).
- C. H (oleje hydrauliczne podatne na starzenie, bez specjalnych dodatków uszlachetniających).
- D. HFA (emulsje oleju z udziałem wody od 80% do 90%).