

LUBREX Hydrex HLP



Uleiuri hidraulice pentru actionari hidraulice

Descriere

Uleiul hidraulic LUBREX Hydrex HLP este constituit dintr-un amestec de uleiuri minerale rafinate si aditivi performanti care confera protectie la uzura, coroziune, rugina si oxidare, avand proprietati EP si este folosit ca fluid de ungere pentru instalatii industriale hidraulice si hidrostatice .

Domeniu de utilizare

LUBREX Hydrex HLP se utilizeaza ca mediu tehnologic de lubrifiere si de transmisie hidraulica a puterii pentru echipamente care opereaza in conditii severe, la turatii mari si presiuni ridicate, fiind recomandat tuturor tipurilor de sisteme hidraulice si hidrostatice unde este solicitat un ulei aditivat pentru extrema-presiune.

Specificatii

- ISO 6743/4 HM
- DIN 51524 HLP

Aplicatii

- sisteme hidraulice, de transmitere a puterii, echipate cu pompe si motoare pentru presiuni ridicate, cu pistoane rotative sau axiale, la angrenaje cu turatii ridicate, variatoare de turatie, cuplaje hidraulice realizand atat transmiterea hidraulica a puterii cat si lubrifierea circuitelor.
- instalatii hidraulice care functioneaza in conditii severe : masini unelte, masini de injectie, prese si alte echipamente industriale, unde este recomandat un ulei hidraulic EP

Avantaje

- performante de lubrifiere foarte bune
- buna rezistenta la presiuni ridicate
- protectie anti-uzura foarte buna, asigurand o durata de functionare maxima
- proprietati antisfumare si anticoroziune : bune
- buna proprietate de dezemulsionare, asigurand o separare rapida a apei din sistem
- stabilitate la oxidare : foarte buna, asigurand o perioada mare de functionare
- punct de curgere scazut

Proprietati Specifice

Tip ulei hidraulic LUBREX Hydrex		HLP 32	HLP 46	HLP 68
Grad Viscositate	ISO VG	32	46	68
Densitate la 20 °C,	Kg/mc, max	895	900	905
Indice de vascozitate	, min	95	95	95
Viscositate cinematica la 40 °C	cSt, min	28.8 - 35.2	41.4-50.6	61.2-74.8
Punct de inflamabilitate	°C, min	180	185	190
Punct de curgere	°C, max	-25	-25	-25
Proprietati de spumare:				
stabilitatea spumei la 24°C,	ml max	20/0	30/0	30/0
93.5 °C,	ml max	40/0	50/0	50/0
24 °C revenire,	ml max	25/0	40/0	40/0
Actiune corosiva pe lama Cu /3h,100°C,	max	1b	1b	1b