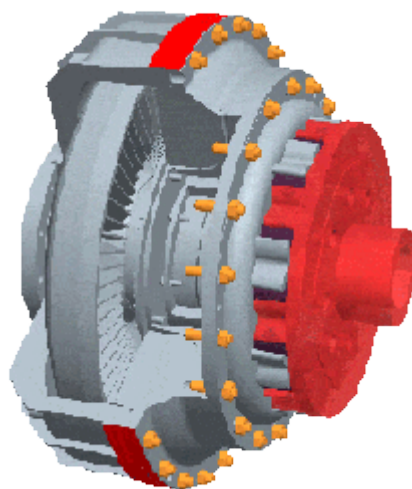


Гідромуфта ГПЕ 650

Гідромуфта застосовується в приводах шахтних скребкових і стрічкових конвеєрів, а також роторних екскаваторів, вантажопідйомних механізмів, центрифуг, дробарок тощо



- Гідромуфта призначена для плавного запуску і захисту від надмірних перевантажень приводів механізмів і машин потужністю 400 ... 500 кВт, узгодженої роботи приводних двигунів в багатопривідних системах. Гідромуфта оснащена двома ступенями захисту.
- При використанні в конструкціях механізмів для вугільних, сланцевих шахт і калійних рудників в якості робочої рідини застосовується негорюча рідина, дозволена до застосування Держнаглядохоронпраці України.
- При використанні в загальнопромислових конструкціях можливе застосування в якості робочої рідини індустриальних масел І-12А і І-20А.

| Технічна характеристика | | |
|--|---------------------------------------|-----------|
| Найменування параметрів | значення параметрів | |
| | ГПЕ650 | ГПЕ650-01 |
| Активний діаметр, мм | 650 | |
| Номінальна потужність, кВт | 315; 400 | 500 |
| Синхронна частота обертання валу двигуна, об / хв | 1500 | |
| Номінальний крутний момент, Нм | 2075; 2653 | 3294 |
| Відношення максимального моменту до номінального, Нм | 1,6 ... 2,9 | |
| Номінальне ковзання%, не більше | 3 | |
| робоча рідина | 1,5 ... 3% водна емульсія гідрорідина | |

| | | |
|--|------------------------------------|-----|
| | ФМІ-РЖ ТУ У 23.2-00152394-015-2003 | |
| Кількість води, що заливається робочої рідини, дм ³ (л) | 33; 36 | 38 |
| Температура спрацьовування теплового захисту, °С | 130 ₋₁₀ | |
| Тиск, що розвивається при спрацьовуванні захисту по тиску, МПа | 1,5 | |
| Габаритні розміри, мм | Ø740x570 | |
| Маса (без робочої рідини), кг | 287 | 314 |

На замовлення споживачів завод розробляє і виготовляє гідромуфти для різних галузей промисловості в діапазоні потужностей 15 ... 500 кВт.

Сертифікат № UA2.003.969 по ДСТУ ISO 9001