

SONHYDRO S

22, 32, 46, 68

Минерални безпепелни хидравлични масла с подобрени антиокислителни, антикорозионни, антипенни и противоизносни свойства.

СПЕЦИФИКАЦИИ

Отговарят на изискванията на следните спецификации:

NF E 48.603, ISO-L-HM: 22, 32, 46 и 68
DIN 51524- част 2 (HLP): 22, 32, 46 и 68
DENISON HF-0: хибридна помпа Denison T6H20C
GENERAL MOTORS (LS2): LH-03/LH-04/LH-06
EATON (VICKERS) M-2950-S и S-286-S
CINCINNATI-MILACRON P-68 (VG 32), P-69 (VG 68) и P-70 (VG 46)

ПРЕДИМСТВА

Хидравличните масла **SONHYDRO S** са формулирани с дълбоко рафинирани базови фракции и безпепелен (несъдържащ цинк) пакет присадки, който осигурява противоизносни, антиокислителни, антикорозионни и антипенни свойства, необходими за хидравлични маслени системи и триещи се механизми с циркуляционно смазване, работещи при повишени на температури и налягания.

В допълнение, безпепелният пакет добавки ефективно предпазва от корозия медните детайли и сплави, особено за тежки приложения, каквито например има при аксиални бутални помпи с високо налягане.

Хидравличните масла **SONHYDRO S** притежават висока термична и химична стабилност. Благодарение на добрите си деемулгиращи свойства, бързо и напълно отделят попадналата в системата вода, а отличните им въздухоотделителни свойства предотвратяват кавитацията на помпата и прекъсванията на работата.

Хидравличните масла **SONHYDRO S** имат отлични качества за филтруване: Denison, Pall, AFNOR; живота на филтъра е удължен, а разходите за поддръжка са намалени.

Тези масла имат ниска температура на течливост и не повлияват негативно на еластомерите и уплътненията в системата.

ПРИЛОЖЕНИЕ

- Хидравлични системи, чувствителни към образуване на отложения, серво-вентили.
- Работещи под високо налягане хидравлични помпи с лопатъчна конструкция, хидравлични зъбни помпи и бутални хидравлични механизми, със средни до тежки условия на работа.
- Многосплавни хидравлични системи, за които е необходима антикорозионна защита.

ТИПИЧНИ ФИЗИКОХИМИЧНИ СВОЙСТВА

Показател	Метод за изпитване	Мерна единица	Типични стойности			
			22	32	46	68
Вискозитетен клас	ISO VG	-	22	32	46	68
Плътност при 15°C	NF T 60-101	kg/m ³	870	872	875	882
Кинематичен вискозитет при 40°C	NF T 60-100	mm ² /s	22.6	31.8	46.4	67.9
Кинематичен вискозитет при 100°C	NF T 60-100	mm ² /s	4.4	5.45	6.9	8.8
Вискозитетен индекс	NF T 60-136	-	105	106	102	102
Температура на течливост	NF T 60-105	°C	-30	-28	-25	-22
Пламна температура, СОС	NF T 60-118	°C	220	226	228	256

Характеристиките са дадени само за информация и са в съответствие с нашите настоящи производствени стандарти. IGOL си запазва правото да ги променя, за да предаде на клиентите си техническото развитие. Преди да използвате този продукт, трябва да се консултирате с инструкциите за употреба и въздействието върху околната среда, посочени в техническите и информационните листове за безопасност. Информацията, посочена по-горе, се основава на настоящото състояние на нашите познания за въпросния продукт. Потребителят на продукта трябва да вземе всички подходящи предпазни мерки, свързани с употребата му. При никакви обстоятелства IGOL не носи отговорност за щети, причинени от неправилна употреба.