



ТЕХНІЧНИЙ ОПИС ПРОДУКТУ

SUNOCO SUNVIS 1000 AW HVI

ОПИС ПРОДУКТУ

SUNOCO SUNVIS 1000 AW HVI — це серія високоякісних протизносних гідравлічних рідини зі швидкою біодеградацією. Ці гідравлічні оливи спеціально розроблені для застосування в широкому діапазоні температур або там де потрібна стабільна в'язкість за значних коливань температур. Рідини виготовлені на основі сильно гідроочищених базових олив, загуснику з високою стійкістю до зсуву та вдосконаленої системи присадок, щоб задовольняти суворим вимогам сучасних гідравлічних систем з високоефективними насосами високого тиску та відповідати іншим критичним вимогам.

ОСОБЛИВОСТІ ТА ПЕРЕВАГИ

Гідравлічні оливи серії SUNOCO SUNVIS 1000 AW HVI відмінно захищають від зносу та забезпечують низький коефіцієнт тертя. Застосування цих рідин практично в усіх можливих температурних умовах не викликає проблем, а все завдяки низькій температурі застигання та високому індексу в'язкості (IV ~ 150). Завдяки використанню базових олив з високим ступенем очищення та високоефективних беззольних/безцинкових (FZ - zinc free) присадок ці рідини забезпечують довгий термін служби. Вони мають низьку схильність до піноутворення та добре вивільняються від повітряних бульбашок. Є рідинами, що швидко біологічно розкладаються.

ЗАСТОСУВАННЯ

Гідравлічні рідини SUNOCO SUNVIS 1000 AW HVI спеціально розроблені для гідравлічних систем і гідравлічних трансмісії, що піддаються впливу широкого діапазону навколишніх або робочих температур, вимагають продовжених інтервалів заміни та працюють у критичних умовах. Ці рідини особливо підходять для застосування в системах екскаваторів, кранів та гідростатичних приводів, що працюють у найсуворіших умовах просто неба. Також придатні для систем високого тиску, які вимагають здатності витримувати надмірні навантаження та надійно захищати від зносу.

СПЕЦИФІКАЦІЇ/ДОПУСКИ

DIN 51524 Part 3 (HVLP)

ISO 11158 HV

AFNOR NF E 48-603 HV



ТИПОВІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ХАРАКТЕРИСТИКИ	МЕТОД	1032	1046	1068
Клас в'язкості ISO	ISO 3448	32	46	68
В'язкість, cSt @40 °C	ASTM D-445	29-37	41-52	60-77
В'язкість, cSt @100 °C	ASTM D-445	6	7	9
Індекс в'язкості	ASTM D-2270	150	150	150
Температура спалаху, °C	ASTM D-92	>200	>210	>220
Температура застигання, °C	ASTM D-97	-40	-40	-40
Корозія міді	ASTM D-130	1a	1a	1a
Стабільність піни, cm ³ /s				
- тенденція	ASTM D-892	50	50	50
- стабільність (10 s)		0	0	0

ЗДОРОВ'Я, БЕЗПЕКА ТА НАВКОЛИШНЄ СЕРЕДОВИЩЕ

Відпрацьовані оливи не повинні скидатися в підземні або поверхневі джерела води, каналізаційні системи або сміттєві баки. Тривалий або повторний контакт з відпрацьованою оливою може спричинити захворювання шкіри. Тому завжди слід використовувати стерильні рукавички. Якщо частина шкіри контактує з відпрацьованим мастильним матеріалом, цю частину слід негайно промити великою кількістю води з милом. У разі подразнення або почервоніння шкіри, викликаного контактом, негайно зверніться до свого лікаря. Для отримання додаткової інформації зверніться до Паспорту Безпеки Матеріалу (MSDS).

Зазначені в цьому документі дані та специфікації OEM вказані відповідно до наших знань. Наведена технічна інформація містить типові характеристики та не повинна вважатися стандартом на продукт або стандартом, на підставі якого приймається або відхиляється поставлений продукт. Споживач зобов'язаний ознайомитися з посібником користувача свого обладнання та обрати відповідні мастильні матеріали, клас в'язкості та специфікацію для застосування. Зміст наданого Технічного Опису може змінюватись без повідомлення.