



Гідравлічна олива Mobil серії HLPD

Mobil Industrial, Україна

Гідравлічна рідина типу "диспергатор/детергент", що не містить цинку

Опис продукту

Mobil Hydraulic Oil серії HLPD - це гідравлічні рідини, що містять селективну систему присадок для захисту гідравлічних систем, а також додавання мночих/диспергуючих присадок. Забруднення, відкладення та вода, які могли потрапити в гідравлічну систему, можуть пошкодити деталі насоса. Завдяки Mobil Hydraulic Oil серії HLPD вони диспергуються та утримуються у суспензії, а частинки/відкладення, що прилипли, розчиняються.

Особливості та переваги

Особливості	Переваги та потенційні вигоди
Властивості утворення емульсії	Емульгує воду та охолоджуючі рідини на водній основі, не погіршуєчи хороші антикорозійні та змащувальні властивості
Спеціальна система мночих/диспергуючих присадок	Відмінні показники підтримки чистоти в гідравлічній системі
Особливі полярні присадки	Покращення ковзання та запобігання стрибкоподібному ковзанню навіть у важких умовах експлуатації

Застосування

Олії серії Mobil Hydraulic Oil HLPD підходять для використання в гідравлічних системах, де через високе проникнення води або забруднення потрібен високий рівень диспергування для запобігання випаданню води в системі. Серія Mobil Hydraulic Oil HLPD особливо рекомендується для використання в гідравлічних системах верстатів, де водозмішані мастильно-охолоджуючі рідини можуть потрапляти в гідравлічну систему. Їх також можна використовувати в областях застосування з високим рівнем забруднення, наприклад, у мобільних гідравлічних установках (екскаватори, бульдозери, колісні навантажувачі, гідравлічні системи вантажівок).

Властивості та характеристики

Властивість	32	46	68
Клас	ISO 32	ISO 46	ISO 68
Щільність при 15 °C, кг/м³, DIN 51757 v3	0.873	0.880	0.882
Залирання FZG, A/8.3/90, Етап руйнування, Опінка, ISO 14635	>12	>12	>12
Температура спалаху, Відкритий тигель Клівленда, °C, EN ISO 2592	205	210	225
Кінематична в'язкість при 100 °C, мм²/с, ISO 3104	5.4	6.7	8.6
Кінематична в'язкість при 40°C, мм²/с, ISO 3104	32	45	68
Навантажувальна здатність, Н/мм², DIN 51347-2	44	44	47
Температура застикання, °C, ASTM D97	-27	-27	-24

Охорона здоров'я та безпека

17.07.2025

Рекомендації з охорони здоров'я та безпеки для цього продукту можна знайти в паспорті безпеки матеріалу (MSDS) @ <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx> Усі торгові марки, використані тут, є торговими марками або зареєстрованими торговими марками Exxon Mobil Corporation або однієї з її дочірніх компаній, якщо не вказано інше.05-2024. Типові властивості є типовими для тих, що отримані з нормальним виробничим допуском і не є специфікацією. Варіації, які не впливають на продуктивність продукту, слід очікувати під час звичайного виробництва та в різних місцях змішування. Інформація, що міститься тут, може бути змінена без попередження. Не всі продукти можуть бути доступні на місцевому рівні. Для отримання додаткової інформації зверніться до місцевого представника ExxonMobil або відвідайте www.exxonmobil.com ExxonMobil складається з численних філій і дочірніх компаній, багато з яких мають назви, що включають Esso, Mobil або ExxonMobil. Нічо в цьому документі не має на меті скасувати або замінити корпоративну відокремленість місцевих юридичних осіб. Відповідальність за місцеві дії та підзвітність залишається за місцевими афілійованими особами ExxonMobil.

