



RENOLIT EPLITH 00

Рідке мастило для трансмісій

По своїй природі трансмісійні пластичні мастила не витікають через ущільнення трансмісій. Одночасно вони створюють свого типу бар'єр, який захищає від попадання до трансмісії забруднень із зовні через ущільнення валів.

Трансмісійне мастило RENOLIT EPLITH 00 відзначається досконалою стійкістю до окислення та на зсув, завдяки чому протягом тривалого терміну експлуатації утримується на зубах шестерні та ущільненнях. Трансмісійні пластичні мастила застосовуються в тих випадках, коли споживачу залежить на максимальному продовженні інтервалів між дозмащеннями при нещільностях трансмісій. Але перед застосуванням таких мастильних матеріалів, для забезпечення ефективності їх експлуатації, потрібно детально перевірити швидкості обертання, навантаження, конструкції трансмісій та умови роботи.

Застосування трансмісійного мастила RENOLIT EPLITH 00 дозволяє уникнути проблем "сухого

запуску", особливо коли трансмісії працюють не в горизонтальному положенні, а під нахилом. Практикою перевірено доцільність застосування в низькооберткових трансмісіях та у трансмісіях з великими зазорами між зубами.

RENOLIT EPLITH 00 – це літєве трансмісійне мастило класу консистенції NLGI 00, з вмістом інгібіторів корозії та присадок типу EP. Цей продукт застосовується в трансмісіях, де присутні високі температури та великі навантаження. Діапазон робочих температур: від -20°C до $+120^{\circ}\text{C}$. Виготовляється на базі мінеральної оливи і тому може застосовуватись в трансмісіях, де попередньо застосовувались традиційні трансмісійні оливи.

Мастило RENOLIT EPLITH 00 відзначається хорошими результатами при застосуванні у циліндричних, черв'ячних та гепоїдних трансмісіях.

Технічні характеристики

Параметри	Одиниці	Значення	Тех. норми
Колір		бурштиновий	
Текстура		клейка	
Загущувач		літєве мило	
Клас консистенції		00	NLGI
Пенетрація після перемішування при 25°C	мм/10	400-430	ASTM D 217
В'язкість базової оливи при 40°C	мм ² /с	350	ASTM D 445
Корозійна дія на мідь		16	ASTM 4048
Стійкість до окислення – спад тиску через 100 год	бар	0,35	ASTM D 942
Тест на 4-кульковій машині:			
діаметр плями	мм	0,3	ASTM D 2266
навантаження приварювання	кГ	320	ASTM D 2596
Навантаження TIMKEN OK	фунти	45	ASTM 2509
Діапазон робочих температур	$^{\circ}\text{C}$	-20 ... +120	