



# Meropa® EliteSyn WS

## Синтетические масла премиального качества для промышленных редукторов

0H8D (OLW6Q6 ² ebgcdZ kbgllbqdbbo Zke  
ipmdeZkkZ ey ihturegguo dhjhd iZq  
hkiqZsZy gZgmwvnnndlbghklv lyèuo  
mkehbyowdkiemZIZpb

0H8D (OLW6Q:6 khpl hñZklhpt\_  
iehbZedbegpbdheb FZkeZ wlhc ebgcdb Zdlbgh  
ihlhbeklmk hZahZgbx bdbhibllbgZ  
aZmkgpbkikhkklmWñklhcdhklvipojhrc  
aZsblhdhhab

eZñZyjaüacghgbadbfhwvnbpbglZigby  
hñZklhptuo ihebpbdehç 0H8D (OLW6Q6  
ihñZl\_kgbabl vZgbbdb\_ihlp b ihukblv  
wvndlbghklv h ghpo hëZklyo ipggby  
>hklmigh k Zæebghc yadhklvxkhhllklmsc  
klZgZlZf62b

### lpfmsklZeyihlpley

v ZaZñlZghëyagZqlëvghñihëgbykhdZ  
kemjuZkeihkZggbkbgZevgub  
ZkeZbñkgbZlaZlZlugZlogbqdh\_  
hñembZgb\_

v kbldbgbfmñbdhñllbgkikhkklm\_  
ihëgbkhdZkemjuwëñlhñZgbaZip  
gvrfogbbqdhñkembZgbb

v >ñgklpñmlukhdmwvndlbghklvaZsblu  
ñdlhñhñhZahZgbyaZmkgpñkZuf  
khdZsZyñjhklhy

v ukhdZyññklhcdhklvbkhcdhklvdhdbkegbx  
kikhkklmñebgbkhdZkemjuZkeZ

v kbdbgbfmñhZahZgbyñjhreZzb  
hlehgbcwvndlbghñihñeklm\_  
aZyaggbx

ñbZlwnndlbymaZsblmñhbaghkZb  
dhñabbhñlbbabñmlkhdkemjuñhñmñZgby

### Особенности продукта

- v lqZagZghëyagZqlëvghñ  
ihëgbykhdZkemjuZkeZ
- v kklZñhñZglZdbñhZahññju  
kklbdbgbfmñbdhñllbgj
- v ñbZlwnndlbymaZsblmñh  
hZahZgbyaZbñl
- v AgZqlëvghñhñrZlññklhcdhklv
- v IhñZlñmñvrbñvhZahZgbreZzb  
hlehgbc
- v IhñZlñhñeklmñZlvbaghkmb  
dhñhab

Khlklmklpññkemñsf  
logbqdbf :

David Brown

DIN

Flender

ISO

## Сфери застосування

Оливи для промислових редукторів Meropa EliteSyn WS придатні для широкого кола конструкцій редукторів, у тому числі косозубного, конічного, планетарного, черв'ячного типів, та морських систем редукторних передач.

Meropa EliteSyn WS також придатна для використання у таких агрегатах, як редуктори з разовою заправкою оливи на весь термін служби, текстильне обладнання, ланцюгові та конвеєрні системи, печі для випалювання та печі інших типів, підшипники ковзання та роликові підшипники агрегатів, що працюють під високим навантаженням та в умовах небезпеки утворення задирів.

## Погодження, експлуатаційні характеристики та рекомендації

### Погодження

- Flender T 7300 A-b (ред 16)  
(Редуктори косозубого, конічного і планетарного типів)
- Flender T 7300 B-b (ред 16)  
(Редуктори черв'ячного типу)

### Експлуатаційні властивості

- DIN 51 517/3: CLP PG
- ISO 12925-1: CSPG, CTPG
- David brown Мاستильні матеріали типу G

## Зберігання та застосування продукту

Meropa EliteSyn WS являє собою поліалкіленгліколеву оливу для редукторів, що не сумісна з мінеральними оливами та більшістю інших типів синтетичних мастильних матеріалів. Інформація про процедуру переходу на використання оливи цього типу надається за відповідним запитом.

Існує несумісність між поліалкіленгліколем та алюмінієм через високу полярність полігліколя стосовно змащених «трібо-елементів» (частин зі сталі та алюмінію, що труться) – таких, як обойми підшипників або черв'ячні редуктори. Відповідно, поєднувати їх не дозволяється!

Але алюмінієві редуктори, у яких не застосовується підшипників або поверхонь ковзання, які б прямо контактували зі сталевим валом, є некритичними і, відповідно, можуть використовуватися разом із Meropa EliteSyn WS. Прохання проконсультуватися з цього питання з замовником/виробником обладнання!

Meropa EliteSyn WS не бажано змішувати з іншими мастильними матеріалами на основі полігліколю – це дозволить зберегти високі властивості оливи цієї марки. Змішування з іншими редукторними оливами на основі поліалкіленгліколю може призвести до зміни зовнішнього вигляду. Зауважимо, що можливе помутніння не впливає на характеристики оливи Meropa EliteSyn WS.

Meropa EliteSyn WS не впливає на матеріали, з яких виготовляються загальноживані ущільнювачі. Для експлуатації в умовах високих температур рекомендовано використовувати нітрильний каучук, фтор-кремній та вініл-метилполісилоксан

Виріб не є сумісним з еластомерами на основі поліуретану, шкіри, коркового дерева, азбесту, паперу та картону.

Рекомендовано використовувати Meropa EliteSyn WS у редукторах, в яких внутрішня поверхня не є пофарбованою або вкритою стійкими матеріалами, наприклад, стійким двокомпонентним епоксидним складом.

Типичные характеристики						
Испытание	Методы испытания	Результаты				
Клас в'язкості		150	220	320	460	680
<b>Термін придатності: 36 місяців від дати розливу, вказаної на етикетці продукту</b>						
Зовнішній вигляд	Візуально	Світла та прозора рідина жовтого кольору				
Щільність за 15°C, кг/л	ASTM 4052	1,054	1,058	1,062	1,065	1,070
Кінематична в'язкість за 40 °C, мм²/с	ASTM D445	159	230	330	470	690
Кінематична в'язкість за 100 °C, мм²/с	ASTM D445	30	42	59	79	114
Індекс в'язкості	ASTM D2270	230	235	245	252	263
Колір	ASTM D6045	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Температура спалаху за методом Клівленда, °C	ISO	>290	>290	>290	>290	>290
Температура застигання, °C	ASTM D5950	-42	-42	-39	-36	-36
Зношення ролику підшипника FE8, <30 мг	DIN 51819-3	Пройдено	Пройдено	Пройдено	Пройдено	Пройдено
Навантаження до початку руйнування, FZG-тест, A/ 8.3/90	DIN 51354	>14	>14	>14	>14	>14
FZG мікропінг, 90°C	FVA nr 54 I-	>10	>10	>10	>10	>10
Граничне навантаження до руйнування	IV	Високе	Високе	Високе	Високе	Високе

Відомості, наведені у типових характеристиках, не є специфікацією, а відображують поточне виробництво і можуть змінюватися у межах допустимих норм. Виробник залишає за собою право на внесення змін. Ця редакція документу замінює усі попередні його редакції та інформацію, що міститься в них.

**Заява про відмову від відповідальності:** Chevron не несе відповідальності за жодні збитки чи пошкодження, завдані внаслідок застосування цього виробу для будь-яких цілей, які не було спеціально зазначено у відповідному Паспорті виробу.

**Здоров'я, безпека, умови зберігання і вплив на навколишнє середовище:** Ґрунтуючись на інформації, що є в наявності наразі, при використанні цього виробу за призначенням і відповідно до рекомендацій, наданих у Паспорті безпеки матеріалів («ПБМ»), негативного впливу цього виробу на здоров'я не очікується. ПБМ можна отримати за зверненням до офісу продаж у вашому регіоні або через мережу інтернет. Застосування цього виробу не за призначенням заборонено. При утилізації використаного виробу необхідно вживати заходів для захисту навколишнього середовища та дотримуватися вимог місцевого законодавства.

Обов'язково перевіряйте, чи обраний виріб відповідає рекомендаціям виробника комплектного обладнання (OEM) щодо умов його експлуатації та обслуговування покупцем.

A Chevron company product