



CARTER EP

Мінеральна олива для закритих зубчастих передач

Застосування

Легкі та важкі редуктори

Carter EP була спеціально розроблена для змащування закритих зубчастих передач, що працюють у важких умовах. До них відносяться:

- Конічні, прямозубі та черв'ячні передачі
- Підшипники та зубчасті муфти

Специфікації

Міжнародні специфікації

- DIN 51517 Part 3 - CLP
- ISO 12925-1 категорії CKD/CKSMP
- AGMA 9005-F16 AS
- SEB 181226
- JIS K 2219:2006 (клас 2)
- Китайська GB 5903 L-CKD
- US STEEL 224

Схвалення

OEM

- FLENDER, CMD GEARS, SEW, ZF, BONFIGLIOLI, DB SANTASALO, NORD GETRIEBE, ZOLLERN та багато інших

Переваги

- Високоякісні протизадирні та протизносні властивості, що забезпечують захист від мікропітингу
- Відмінна стійкість до окислення та деградації оливи
- Відмінна сумісність з ущільнювачами
- Відмінний захист від іржі та корозії мідних сплавів
- Відмінна стійкість до піноутворення та утворення емульсії

ТИПОВІ ХАРАКТЕРИСТИКИ	МЕТОДИ	ОДИНИЦІ	Carter EP							
			68	100	150	220	320	460	680	1000
Густина за 15 °C	ISO 3675	kg/m ³	875	882	889	895	901	895	894	900
В'язкість за 40°C	ISO 3104	mm ² /s	68	100	150	220	320	460	680	1000
В'язкість за 100°C	ISO 3104	mm ² /s	8.9	11.3	14.7	19	24.3	34.5	45	43.5
Індекс в'язкості	ISO 2909		106	98	97	97	97	113	112	80
Точка спалаху відкрита чаш	ISO 2592	°C	228	222	238	244	248	256	224	244
Точка замерзання	ISO 3016	°C	-33	-27	-24	-18	-12	-12	-12	-9
FZG A/8.3/90	DIN 51 354/2	Fail stage	14 Pass	14 Pass	14 Pass	14 Pass	14 Pass	14 Pass	12 Pass	12 Pass
FZG Мікропітінг GFT Клас	FVA 54	Fail stage	-	10 high	10 high	10 high	10 high	10 high	10 high	10 high

Above characteristics are mean values given as an information

ЗАСТЕРЕЖЕННЯ: не сумісні з оливами на базі полігліколю (PAG)



TotalEnergies Lubrificants
INDUSTRY & SPECIALTIES
24/02/2023
Carter EP
1/1

