



INDUSTRIAL

COMET

(ХОЛОДИЛЬНІ ОЛИВИ)



ОПИС

Серія COMET складається з трьох видів якісних мастильних матеріалів, які виготовляються з нафтових базових оливо з низькотемпературними властивостями, для змащення холодильних систем. Оливи придатні для використання з холодоагентами CFC та HCFC (R-12, R-21, R-22) та мають дуже хорошу термічну та хімічну стабільність з дуже низькими флок точками.

ОБЛАСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ

Призначені для поршневих і роторних холодильних компресорів, де аномально низька температура навколишнього середовища вимагає використання оливи з виключно низькою температурою застигання. Олива сумісна з холодоагентами, такими як галогенований вуглеводень, Freon-12, Freon-21, Freon-22. Придатна для використання в промислових, побутових та транспортних системах кондиціонування повітря та вантажів.

ХАРАКТЕРИСТИКИ - ПЕРЕВАГИ

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПЕРЕВАГИ
Низька температура застигання.	Запобігає утворенню відкладень, які утворюються в районах з низькою температурою.
Висока міцність плівки оливи.	Ефективне змащування компресору.
Дуже хороша змішуваність з агентами на основі фторованих вуглеводнів.	Олива разом з холодоагентом легко перетікає до низькотемпературної зони системи охолодження.
Відмінна термічна стабільність.	Стійкість до розкладання холодоагенту. Запобігає накопиченню осаду та ідкладень.

ФІЗИКО-ХІМІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

COMET	МЕТОД	ISO 32	ISO 46	ISO 68
Щільність при 15 °C, г/см ³	ASTM D1298	0,898	0,901	0,908
В'язкість Кінематична, (cSt) 40 °C	ASTM D445	30	46	65
В'язкість Кінематична, (cSt) 100 °C	ASTM D445	4,5	5,6	7
TAN, mg KOH/g	ASTM D943	0,04	0,04	0,04
Температура спалаху, COC, °C	ASTM D92	175	180	192
Температура застигання, °C	ASTM D97	-40	-40	-30
Флок точка Freon-12, °C	-	-51	-51	-47
Колір (Saybolt)	Візуальний	1,0	1,5	1,2

Наведені вище характеристики мають середні значення.

СПЕЦИФІКАЦІЇ

DIN 51503 KAA/KC/KA, ISO 6743-3 (ISO-L-DRA), BS 2626/75
Meets: Bock, Howden, York, Grasson, Carrier, Sabroe