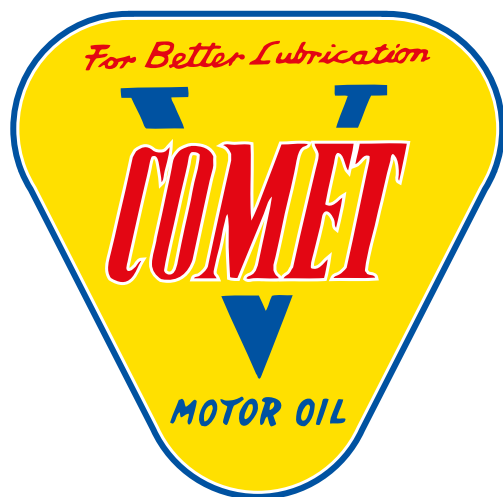




COMET

SUPER HYDRAULIC OIL 15S/22S/32S/46S/68S

COMET SUPER HYDRAULIC OIL S- korkean viskositeetti-indeksin omaavat korkeapainehydrauliikkaöljyt ovat suorituskyyviltään korkealaatuisia kulumista estäviä öljyjä. Ne on suunniteltu raskaaseen käyttöön laajoilla toimintalämpötila-alueilla sekä pitkille vaihtoväleille.

COMET SUPER HYDRAULIC S- hydrauliikkaöljyt antavat käyttäjilleen erinomaisia tuloksia erilaisissa korkeapainehydrauliikkajärjestelmissä, joita käytetään teollisuuskoneissa sekä liikkuvissa järjestelmissä kuten laivoissa, metsä- ja kaivosteollisuudessa ja muissa liikkuvissa yksiköissä. Pitkälle jalostetun perusöljyn voiteluominaisuudet varmistavat erinomaiset paine- ja kulumisenesto-ominaisuudet, mitkä takaavat luotettavan ja häiriöttömän suorituskyyvyn kaikissa ympäristö- ja lämpötilaolosuhteissa. Pitkä käyttöikä johtaa pienempään jättemateriaaliin sekä myös alhaiseen öljynsuodattimien kulutukseen.

Sovellukset

- Sopii erityisesti liikkuvan kaluston hydraulilaitteille, jotka toimivat vaihtelevissa käyttöolosuhteissa
- Voidaan käyttää kaikissa saatavilla olevissa hydraulisovelluksissa sekä kevyissä hammaspyörävaihteistoissa
- Kehitetty takaamaan häiriötön toiminta, erityisesti tapauksissa, joissa perinteinen hydraulineste epäonnistuu (lietteen ja kerrostumien muodostuminen korkeammissa lämpötiloissa jne.)
- Suositellaan korkeapainehydrauliikkajärjestelmiin tai laitteisiin, jotka toimivat laajoilla lämpötila-alueilla, joissa on kriittistä säilyttää viskositeetti-lämpötilaominaisuudet korkeissa rasitusolosuhteissa
- Korkea viskositeetti-indeksi varmistaa alhaisen käynnistysviskositeetin sekä vakaan suojaavan voitelukalvon korkeissa käyttölämpötiloissa

LUOKITUKSET ja HYVÄKSYMISET:

PN-EN-ISO 6743-4

PN-ISO 3448 VG: 15,22,32,46,68

PN-ISO 11158 HV

DIN 51 524 osa 3 HVLP, AFNOR NF E 48- 603 HV

- Parker Denison HF- 0, HF- I, HF- 2

- Cincinnati Milacron ; U.S. Steel

- Bosch Rexroth

- Vickers

Hyödyt

- Erinomainen kulumisenesto
- Hyvät veden- sekä ilmaerotusominaisuudet (vaahtoutumisenesto)
- Erinomaiset korroosionesto- ominaisuudet
- Erinomaiset ominaisuudet alhaisissa ja korkeissa lämpötiloissa
- Ei lietettä eikä kerrostumia matalan aromaattipitoisuuden vuoksi

Tekniset tiedot

		15S	22S	32S	46S	68S
Ulkomuoto	Visuaalinen	Vaal. rus- kea	>	>	>	>
Tiheys 29,5°C	ASTM D1298	0,880	0,860	0,860	0,860	0,860
Viskositeetti 40°C, cSt	ASTM D445	15,5	22,5	31,5	46,5	69,0
Viskositeetti 100°C, cSt	ASTM D445	-	-	-	-	-
Viskositeetti-indeksi	ASTM D2270	141	167	175	175	175
Leimahduspiste, °C	ASTM D92	170	170	200	200	205
Kaadettavuuspiste, °C	ASTM D97	- 42	- 42	- 42	- 42	- 42
Vaahoamisominaisuudet, l0 min(cm ³)	ASTM D892	10/0	10/0	10/0	10/0	10/0
Sekvenssi I		20/0	20/0	20/0	20/0	20/0
Sekvenssi II		10/0	10/0	10/0	10/0	10/0
Sekvenssi III						

Yllä olevat tiedot perustuvat tähänhetkisiin tuotantotietoihin ja voivat vaihdella annettujen toleranssien sisällä. Tietoja voidaan muuttaa ilman ennakkoilmoitusta. Nämä tiedot korvaavat aiemmat painokset.

Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.