



Busch A755

Synthetisch Smeermiddel voor zuigercompressoren

- Compressoronderdelen gaan langer mee en worden beter beschermd
- Zeer verenigbaar met een breed gamma van gassen
- Zeer lage dampdruk
- Hoge oxidatieweerstand
- Breed bedrijfstemperatuurgebied
- Geen vorming van vernis, lak of andere afzettingen
- Lager energieverbruik
- Lager olieverbbruik
- Zeer lange oliewisselintervallen
- Compressor heeft minder onderhoudsbeurten nodig
- Zeer positieve resultaten op het vlak van luchtafvoer en het tegengaan van schuimvorming
- Brand- en ontploffingsgevaar sterk gereduceerd
- Verenigbaar met compressorafdichtingen, -pakkingen, -slangen en de onderdelen van een luchtsysteem

TOEPASSING

Busch A755 olie wordt aanbevolen wanneer u een smeermiddel met lange levensduur nodig heeft voor:

- De cilinders en carters van uw proces-/gascompressoren met zuigerbeweging
- Uw vacuümpompen

Busch A755 is zeer geschikt voor gebruik bij hoge omgevings- of werktemperatuur (inclusief Helium) en/of een cilinderdiameter van meer dan 0.4572 meter (18").

VERENIGBAARHEID MET GAS

De volgende gassen zijn verenigbaar met Busch A755 (op voorwaarde dat de werkzame temperatuur binnen de range -15°C tot 230°C (5°F tot 446°F) blijft:

- | | | |
|----------------------|------------------|--------------------------|
| • Benzeen | • Koolmonoxide | • Stikstof |
| • Butadieen | • Methaan | • Stikstofsulfide(droog) |
| • Ethyleen | • Natuurlijk gas | • Synthetisch gas |
| • Helium | • Oven(kraak)gas | • Waterstof |
| • Kooldioxide(droog) | • Propaan | • Zwavelhexafluoride |

Informatie over andere gassen is beschikbaar op verzoek.

VERENIGBAARHEID MET AFDICHTINGEN, VERF- EN KUNSTSTOFFEN

Busch A755 voor proces-/gascompressoren oefent geen schadelijke invloed uit op afdichtingen, verf- en kunststoffen die Viton, High Nitrile Buna N, Teflon, Epoxy verf, Oliebestendige Alkyd, Nylon, Delrin, Celcon en PBT bevatten.

Niet aanbevolen zijn neopreen, SBR-rubber, Low Nitrile Buna N, Acrylaatverf, Lak, Polystyreen, PVC en ABS.

Vacuümpompen en Systemen

Busch B.V. Pompmolenlaan 2, 3447 GK Woerden



Product specificatieblad

EIGENSCHAPPEN

Dankzij de oxidatieweerstand en stabiele viscositeit van de vloeistof wordt vorming van vernis en blokkering van de olieafscheider voorkomen. De buitengewone filmsterkte en smeercapaciteiten zorgen voor minder slijtage, meer efficiëntie en verversingstermijnen die zes tot acht (of meer) keer hoger liggen dan bij minerale oliën.

OPSLAG EN BEHANDELING

Busch A755 synthetisch is niet licht ontvlambaar. Wanneer bij de behandeling ervan de normale veiligheidsvoorschriften in acht worden genomen, zijn ze vrijwel ongevaarlijk.

SAMENSTELLING

Busch A755 is een op esters gebaseerd synthetisch smeermiddel.

SPECIFICATIES

Busch A755 voldoet aan de volgende specificaties:

DIN 51506

ANALYSECIJFERS

Busch A755			
Uiterlijk bij 20°C		Visueel	Helder Gele Vloeistof
Viscositeit bij 40 °C	cSt	ASTM D-445	136.3
Viscositeit bij 100 °C	cSt	ASTM D-445	12.6
Viscositeit Index	-	ASTM D-2270	81
Dichtheid bij 15 °C	kg/l	ASTM D-1298	0.964
Total Acid Number (TAN)	mg KOH/g	ASTM D-664	0.05
Vlampunt	°C	ASTM D-92	264
Vloeipunt	°C	ASTM D-97	-39
Demulsibility bij 82°C	min	ASTM D-1401	50
Verdamping, 22 uur bij 100°C	%	ASTM D-972	0.3

OPMERKINGEN

Busch A755 is ontwikkeld voor systemen met een cilinderdiameter van meer dan 0.4572 meter (18") en/of het gebruik bij hoge omgevings- of werktemperatuur (inclusief Helium). Voor algemene toepassingen in systemen met een cilinderdiameter van maximaal 18", kan Busch A555 synthetisch worden ingezet.

Adviezen met de betrekking tot speciale toepassingen kunt u verkrijgen door Busch BV te raadplegen.

De in dit document vermelde gegevens zijn bedoeld om de lezer in staat te stellen zich te oriënteren op de eigenschappen en mogelijke toepassingen van Busch producten. Hoewel deze tekst met grote zorgvuldigheid is samengesteld, aanvaardt de samensteller geen aansprakelijkheid voor schade als gevolg van onvolledigheden en/of onjuistheden in de tekst, met name waar deze het gevolg zijn van kennelijke typfouten. Op alle productleveringen zijn de leveringsvoorwaarden van de leverancier van toepassing. De lezer wordt geadviseerd de uiteindelijke productkeuze te maken in samenspraak met de leverancier.