



V2.08.26



TM

Purus AWH Series

Hoge VI index - Anti Slijtage Hydraulische Olie

Productbeschrijving

Logan Purus AWH Serie is een premium lijn van hydraulische vloeistoffen met hoge prestaties, speciaal ontwikkeld om uitzonderlijke prestaties te leveren binnen een breed temperatuurbereik. De AWH-serie overtreft ruimschoots de prestatienormen van een groot aantal fabrikanten van hydraulische systemen en componenten, waardoor deze een ideale keuze is voor gebruik in diverse systemen waar uitzonderlijke prestaties essentieel zijn. Geformuleerd met hoogwaardige basisoliën en geavanceerde additieftechnologie bieden deze oliën superieure thermische stabiliteit, uitstekende slijtagebescherming en een uitzonderlijke weerstand tegen oxidatie en corrosie.

Met een hoge viscositeitsindex zorgt deze serie van hydraulische oliën voor consistente prestaties onder zowel hoge als lage temperaturomstandigheden, waarbij veranderingen in viscositeit worden geminimaliseerd en hydraulische systemen worden beschermd tegen slijtage tijdens koude starts en zware bedrijfsomstandigheden. Het is bij uitstek geschikt voor machines die werken in wisselende klimaten of onder zware mechanische en thermische belasting.

GESCHIKT VOOR DE VOLGENDE TOEPASSINGEN

**GRONDVERZET/
INFRA**



AGRARISCH



INDUSTRIE



Typische waardes	Methode	ISO VG 15	ISO VG 22	ISO VG 32	ISO VG 46	ISO VG 68	ISO VG 100
Helderheid	Visueel	Helder & Transparant	Helder & Transparant	Helder & Transparant	Helder & Transparant	Helder & Transparant	Helder & Transparant
Dichtheid@ 15°C (kg/m³)	ASTM D4052	0,893	0,875	0,846	0,856	0,870	0,882
Kinematische Viscositeit @ 40°C (cSt)	ASTM D445	15	22	32	46	68	100
Kinematische Viscositeit @ 100°C (cSt)	ASTM D445	4	5	6	8	11	14
Viscositeit Index	ASTM D2270	143	163	149	149	150	149
Vlampunt (COC), °C	ASTM D92	152	192	190	220	210	215
Stolpunt, °C	ASTM D97	-60	-45	-39	-42	-36	-36
TBN mgKOH/g	ASTM D2896	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Sulphaatas, %	ASTM D874	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06

Logan producten zijn ontworpen met Europese additieven technologie en gefabriceerd in Europa.

Prestatieniveau

AFNOR NF E 48-603 HV; ASTM D 6158 HV; Bosch Rexroth RDE 90220;
MAG IAS (Cincinnati Milacron) P-68/P-69/ P-70; Parker Denison HF-0 / HF-1 / HF-2;
ISO 11158 HV / 6743-4 HV; DIN 51524-3 HVLP; Eaton 03-401-2010 REV-1 (35VQ25) / Brochure 694;
Eaton (Vickers) M-2950-S / I-286-S3; GB 1118.1; GM LS-2; Sauer Danfoss 520L0463;
US Steel 126, 127 and 136

Voor informatie over Logan producten of verkoop:

www.logan-lubricants.nl

Email: info@logan-lubricants.com

Enabling change



TM

Purus AWH Series

Hoge VI index - Anti Slijtage Hydraulische Olie

Kenmerken en voordelen:

- Hoge en stabiele viscositeitsindex over een breed temperatuurbereik
- Uitstekende bescherming tegen slijtage vermindert componentenslijtage en verlengt de levensduur van apparatuur
- Superieure oxidatie- en thermische stabiliteit voor een langere olielevensduur en minder onderhoud
- Uitstekende filtreerbaarheid en demulgeerbaarheid
- Hoge bescherming tegen roest en corrosie
- Uitstekende controle van schuimvorming en luchtinsluiting om de systeemefficiëntie te behouden
- Goede compatibiliteit met gangbare afdichtingen
- Laag stolpunt voor een betrouwbare werking
- Uitstekende prestaties bij extreme temperaturen

Toepassing:

- Industriële hydraulische systemen, waaronder persen, spuitgietmachines, hogedrukpompen, servoventielen met nauwe spelingen, numeriek bestuurd (NC) werktuigmachines en transportsystemen
- Mobiele apparatuur zoals graafmachines, laders, vorkheftrucks en grondverzetmachines
- Systemen die hoogwaardige hydraulische vloeistoffen met anti-slijtage-eigenschappen vereisen
- Circulatiesystemen, tandwielaandrijvingen en lagers waarvoor anti-slijtageoliën worden aanbevolen
- Alle hydraulische systemen die werken onder en blootgesteld zijn aan grote temperatuurschommelingen

Disclaimer

De gegevens die in dit productinformatieblad worden vermeld, zijn bedoeld om de lezer inzicht te geven in de eigenschappen en mogelijke toepassingen van onze producten. Hoewel dit overzicht op de vermelde datum met de grootst mogelijke zorgvuldigheid is samengesteld, aanvaardt de opsteller geen enkele aansprakelijkheid voor schade veroorzaakt door onvolledigheden en/of onjuistheden in deze informatie, in het bijzonder wanneer deze het gevolg zijn van kennelijke typfouten. Op alle productleveringen zijn de algemene leveringsvoorwaarden van de leverancier van toepassing. De lezer wordt geadviseerd om, vooral bij kritische toepassingen, de uiteindelijke productkeuze te maken in overleg met de leverancier. Vanwege voortdurende productresearch en -ontwikkeling kan de hierin opgenomen informatie zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

Voor informatie over Logan producten of verkoop:

www.logan-lubricants.nl

Email: info@logan-lubricants.com

Enabling change