Product gegevens

Agri Hydraulic Oil Plus

Hoogwaardige hydraulische olie

Omschrijving

Castrol Agri Hydraulic Oil Plus is een hydraulische vloeistof op basis van minerale olie met een hoge viscositeitsindex (HVLP).
Castrol Agri Hydraulic Oil Plus bevat oxidatie- en corrosie-inhibitoren die slijtage en schuimvorming tot een minimum beperken. De zorgvuldige selektie van afschuivingsstabiele VI-verbeteraars zorgt ervoor dat de viscositeit tijdens bedrijf gehandhaafd blijft.

Toepassing

Castrol Agri Hydraulic Oil Plus is ontwikkeld voor toepassing in installaties voor buitenopstelling die tijdens bedrijf blootgesteld kunnen worden aan zeer uiteenlopende bedrijfstemperaturen zoals machines die worden blootgesteld aan zeer koude startcondities en zeer hoge temperatuuren bij continubedrijf. Voorbeelden hiervan zijn landbouw-, bosbouw- en grondverzetmachines.

Castrol Hydraulic Oil Plus is naast een ISO VG 46 klasse tevens geschikt in toepassingen waar een ISO 32 of 68 wordt vereist ten gevolge van de gunstige viscositeitskarakteristieken.

Voordelen

Castrol Agri Hydraulic Oil Plus biedt::

- Groot temperatuursbereik
- Hoge mate van bescherming voor de apparatuur
- Goede filtreerbaarheid.
- Verlengde standtijd van de olie en verbeterde tolerantie bij zware bedrijfsomstandigheden.
- Uitstekende prestaties op het gebied van slijtagebescherming, oxidatieweerstand en thermische stabiliteit.

Typische eigenschappen

Naam	Methode	Eenheid	Agri Hydraulic Oil Plus
Dichtheid bij 15°C, relatief	ASTM D1298	g/ml	0,88
Kinematische viscositeit 40°C	ASTM D445	mm²/s	46
Viscositeitsindex	ASTM D2270	-	153
Stolpunt	ASTM D5985	°C	-36
Vlampunt, PMCC	ASTM D93	°C	220
Kinematische viscositeit 100°C	ASTM D445	mm²/s	8,2

ISO VG 46; DIN 51524 Part 3; BS 5063 Class HV; DIN Classification HVLP

Opslag

Bij voorkeur onderdak. Wanneer men genoodzaakt is om vaten buiten op te slaan dienen deze horizontaal te worden gelegd, met de bondels onder het olieniveau, ten einde intreden van water en het uitwissen van opschriften te voorkomen. Producten mogen niet opgeslagen worden bij een temperatuur boven 60 °C of blootgesteld worden aan felle zon of aan temperaturen onder het vriespunt.

Castrol, the Castrol logo and related marks are trademarks of Castrol Limited, used under licence.

Wij zijn van mening dat dit datablad en de informatie die het bevat, correct is op de datum van afdrukken. Echter wij kunnen geen garantie afgeven, expliciet of impliciet, over de stiptheid en volledigheid ervan. De vermelde meetwaarden zijn gebaseerd op standaard laboratoriumonderzoek en gelden slechts als richtwaarde. De gebruikers dienen zeker te stellen dat ze de laatste versie van dit datablad gebruiken. Het is de verantwoording van de gebruiker om de producten veilig te gebruiken, te beoordelen of het geschikt is voor de voorgenomen toepassing en te voldoen aan de passende wetgeving. Veiligheidsinformatiebladen zijn beschikbaar voor al onze producten en behoren geraadpleegd te worden voor informatie over opslag, hantering en verwijdering van het product. BP plc en haar dochterondernemingen aanvaarden geen aansprakelijkheid voor enige schade als gevolg van onjuist gebruik van het product of van enig falen door het niet opvolgen van aanbevelingen of van gevaren inherent aan de aard van het product. Op al onze producten, service en informatie gelden onze standaardleveringsvoorwaarden. Neem contact op met onze locale vertegenwoordiging indien u meer informatie nodig heeft.

Castrol Lubricants, Div.BP Europa SE - BP Belgium, Amocolaan 2, 2440 Geel, Belgie
Tel. +32 (0)2 860 811
www.castrol.be