

Productnaam: AVIA SPECIAL HDC

AVIA SPECIAL HDC is een moderne smeerolie voor verbrandingsmotoren.

AVIA SPECIAL HDC heeft de volgende eigenschappen:

- . Goede reinigende werking bij hoge temperaturen, die afzetting van verbranding -en verouderingproducten in "hete" zone van de motor voorkomt (zuigerkop en de omgeving van de kleppen).
- . Verhoogde dispergerende werking, waardoor de vorming van neerslag en sludge op de "koude" delen van de motor voorkomen worden (carter, onder het kleppendecksel, distributie, enz.).
- . Goede anti - corrosieve werking op metalen (lagers) en hoge oxidatiestabiliteit, waardoor de olie lang in het systeem gebruikt kan worden, zonder dat zich lakvorming voordoet.
- . Een zeer sterk anti -slijtage vermogen.
- . Bescherming tegen roesten, veroorzaakt door condens.
- . Geen neiging tot vorming van hinderlijk schuim.
- . Een laag sulfaatas getal.

AVIA SPECIAL HDC wordt toegepast in licht - en zwaarbelaste dieselmotoren, al dan niet opgeladen. Daarnaast is AVIA SPECIAL HDC in gemengde wagenparken ook geschikt voor de smering van benzinemotoren en bovendien voor oliegesmeerde constructies als hydraulische systemen, eindaandrijvingen e.d.

Dankzij het lage asgetal kan AVIA SPECIAL HDC ook ingezet worden voor de smering van luchtcompressoren e.d.

AVIA SPECIAL HDC is goedgekeurd door Daimler Benz voor gebruik in Mercedes dieselmotoren (na een aparte test ook voor de OM 615/616 motoren) en heeft bovendien bij het Duitse "Institut für Kraft- und Schmierstofftechnik" met goed resultaat een 100-uurs test in een MWM proefdieselmotor ondergaan volgens de testvoorschriften van het MTU.

Door de speciale samenstelling van de zinkcomponent in de dope draagt AVIA SPECIAL HDC onverminderd zorg voor een afdoende antislijtage -werking op koudere plaatsen in motoren, zoals de nokkenassen van benzinemotoren en niet opgeladen dieselmotoren.

Op aanvraag is ook de viscositeit SAE 50 leverbaar.

Specificaties :

ACEA E2
API SG/CF
MB 227.0/228.0
MAN 270

Standaardanalyses :

AVIA SPECIAL HDC	SAE	10W	20W/20	30	40
Dichtheid 15°C.	kg/l	0,856	0,885	0,886	0,894
Viscositeit -25°C.	mPa.s	6400			
Viscositeit -15°C.	mPa.s		5200		
Viscositeit 40°C.	mm ² /s	41,50	54,60	97,40	148,8
Viscositeit 100°C.	mm ² /s	6,50	8,09	10,80	15,10
Viscositeitindex		119	117	107	102
Vlampunt COC	°C.	212	215	230	244
Vloeipunt	°C.	-30	-30	-24	-15
T.B.N.	mgKOH/g	6,9	5,9	6,9	6,9
Sulfaatasgehalte	%	0,91	0,91	0,91	0,91