



SEKTOR NK
ODJEL INSPEKCIJE
Stranica 1

Sisak, 1.7.2022.

Svjedodžba o sukladnosti br. 0913/22
(Certificate of conformity)

Proizvod: **INA Super Max SAE 15W-40**
Product:

Proizvođač: **INA MAZIVA d.o.o.**
Manufacturer:

Tip-ovi:
Models or types:

Podnositelj zahjeva: **INA MAZIVA d.o.o.**
Applicant: Radnička cesta 175
10 000 Zagreb

Ovlaštena tvrtka: **ZAVOD ZA ISPITIVANJE KVALITETE d.o.o.**
Authorized company: HR – 10000 Zagreb, Gajeva 17/III

Broj ovlaštenja: **HAA-Potvrda o akreditaciji br. 6032 od 27.09.2021.**
Licence No:

Tehnički i drugi podaci:
(Technical and other datas)

1. Tehničke karakteristike: **INA MAZIVA d.o.o.**
Technical characteristics: Radnička cesta 175
10 000 Zagreb

2. Datum: **30.06.2022.**
Date:

Valjanost: **30.06.2024.**
Valid until:

Zaključak/Conclusion

Na osnovu dostavljene dokumentacije i nadzora nad ispitivanjem potvrđujemo da ispitane značajke kakvoće proizvoda **INA Super Max SAE 15W-40**, udovoljavaju zahtjevima specifikacija SAE J 300, ACEA E7-16, ACEA E5 -99 (2002), ACEA A3/B3/B4, API CI-4/CH-4/CG-4/SL, Caterpillar ECF-2 i ECF-1-a, Cummins CES 20078/20077/20076, Global DHD-1, MB 229.1, MAN M 3275-1, SAE J300 Apr13, odobrenjima MB-Approval 228.3, Volvo VDS-3, Renault VI RLD-2, Mack EO-N, MTU Type 2, Deutz DQC III-10 i proizvođačku specifikaciju INA N 22-262.

Voditelj Inspekcije NK
Signature of authorized person

Jadrant: Kor, dipl.ing.





Zavod za ispitivanje kvalitete d.o.o.
Quality Superintending Company Ltd.

17020-HAA



6032

SEKTOR NK
ODJEL INSPEKCIJE
Stranica 1

Svjedodžba o sukladnosti br. 0643/22
(Certificate of conformity)

Proizvod:
Product: **INA Super E7 SAE 10W-40**

Proizvođač:
Manufacturer: **INA MAZIVA d.o.o.**

Tip-ovi:
Models or types:

Podnositelj zahjeva:
Applicant: **INA MAZIVA d.o.o.**
Radnička cesta 175
10 000 Zagreb

Ovlaštena tvrtka:
Authorized company: **ZAVOD ZA ISPITIVANJE KVALITETE d.o.o.**
HR – 10000 Zagreb, Gajeva 17/III

Broj ovlaštenja:
Licence No: **HAA-Potvrda o akreditaciji br. 6032 od 27.09.2021.**

Tehnički i drugi podaci:
(Technical and other datas)

1. Tehničke karakteristike:
Technical characteristics: **INA MAZIVA d.o.o.**
Radnička cesta 175
10 000 Zagreb
2. Datum:
Date: **12.05.2022.**

Valjanost:
Valid until: **12.05.2024.**

Zaključak/Conclusion

Na osnovu dostavljene dokumentacije i nadzora nad ispitivanjem potvrđujemo da ispitane značajke kakvoće proizvoda **INA Super E7 SAE 10W-40**, udovoljavaju zahtjevima specifikacija ACEA E7-16, ACEA E4-16, API CI-4, API CF, MTU Type 3, Cummins CES 20078 / 20077, SAE J300 Apr13, Deutz DQC IV-10, MAN M 3377, MAN M 3277, MB-Approval 228.5, Mack EO-N, Renault VI RLD-2, Volvo VDS-3 i proizvođačku specifikaciju INA N 22-261 Tip I.

Datum: 12.05.2022.
Date:

Voditelj Inspekcije NK:
Signature of authorized person

Jadranka Kos, dipl.ing.

Ovaj dokument vrijedi samo za proizvod i/ili robu koji su istovjetni s ispitanim uzorkom.
These document applies only for the products or goods which are identical with the samples examined





Svjedodžba o sukladnosti br. 0838/22
(Certificate of conformity)

Proizvod:
Product: **INA Hidraol HDS 46**

Proizvođač:
Manufacturer: **INA MAZIVA d.o.o.**

Tip-ovi:
Models or types:

Podnositelj zahjeva:
Applicant: **INA MAZIVA d.o.o.**
Radnička cesta 175
10 000 Zagreb

Ovlaštena tvrtka:
Authorized company: **ZAVOD ZA ISPITIVANJE KVALITETE d.o.o.**
HR – 10000 Zagreb, Gajeva 17/III

Broj ovlaštenja:
Licence No: **HAA-Potvrda o akreditaciji br. 6032 od 27.09.2021.**

Tehnički i drugi podaci:
(Technical and other datas)

1. Tehničke karakteristike:
Technical characteristics: **INA MAZIVA d.o.o.**
Radnička cesta 175
10 000 Zagreb

2. Datum:
Date: **15.06.2022.**

Valjanost:
Valid until: **15.06.2024.**

Zaključak/Conclusion

Na osnovu dostavljene dokumentacije i nadzora nad ispitivanjem potvrđujemo da ispitane značajke kakvoće proizvoda INA Hidraol HDS 46, udovoljavaju zahtjevima norme ASTM D6158 HV, DIN 51524-3 HVLP, ISO 6743-4 L-HV, ISO 11158 HV, Eaton Brochure 03-401-2010, EATON (Vickers) I-286-S, EATON (Vickers) M-2950-S, ISO 3448 za gradaciju viskoznosti VG 46 i proizvođačku specifikaciju INA N 22-175 TIP 1.

Voditelj Inspekcije NK
Signature of authorized person

Jadranka Kor, dipl.ing.





Zavod za ispitivanje kvalitete d.o.o.
Quality Superintending Company Ltd.

Svjedodžba o sukladnosti br. 0436/22 (Certificate of conformity)

Proizvod:
Product: **INA Hipenol GTL HD SAE 80W-90**

Proizvođač:
Manufacturer: **INA MAZIVA d.o.o.**

Tip-ovi:
Models or types:

Podnositelj zahjeva:
Applicant: **INA MAZIVA d.o.o.**
Radnička cesta 175
10 000 Zagreb

Ovlaštena tvrtka:
Authorized company: **ZAVOD ZA ISPITIVANJE KVALITETE d.o.o.**
HR – 10000 Zagreb, Gajeva 17/III

Broj ovlaštenja:
Licence No.: **HAA-Potvrda o akreditaciji br. 6032 od 09.09.2020.**

Tehnički i drugi podaci:
(Technical and other datas)

1. Tehničke karakteristike:
Technical characteristics: **INA MAZIVA d.o.o.**
Radnička cesta 175
10 000 Zagreb

2. Datum:
Date: **14.03.2022.**

Valjanost:
Valid until: **14.03.2024.**

Zaključak/Conclusion

Na osnovu dostavljene dokumentacije i nadzora nad ispitivanjem potvrđujemo da ispitane značajke kakvoće proizvoda **INA Hipenol GTL HD SAE 80W-90**, udovoljavaju zahtjevima norme SAE J 306 za gradaciju viskoznosti SAE 80W-90, i specifikacije API GL-5, MIL-L-2105D, MAN 342 Type M1, Volvo 97310, ZF TE-ML 07A, Robert Bosch TE-ML 08, ZF TE-ML 16B, 17B, 19B i 21A (ZF000417) te proizvođačke specifikacije INA N 22-106 Tip 2.

Datum: 14.03.2022.
Date:

Voditelj inspekcije NK:
Signature of authorized person

Jadranka Kos, dipl.ing.

Ovaj dokument vrijedi samo za proizvod i/ili robu koji su istovjetni s ispitanim uzorkom.
These document applies only for the products or goods which are identical with the samples examined.



Zavod za ispitivanje kvalitete d.o.o.
Quality Superintending Company Ltd



SEKTOR NK
ODJEL INSPEKCIJE
Stranica 1

Sisak, 18.10.2022.

Svjedodžba o sukladnosti br. 1579/22
(Certificate of conformity)

Proizvod: **INA UKA 5.1**
Product:

Proizvođač: **INA MAZIVA d.o.o.**
Manufacturer:

Tip-ovi:
Models or types:

Podnositelj zahjeva: **INA MAZIVA d.o.o.**
Applicant: Radnička cesta 175
10 000 Zagreb

Ovlaštena tvrtka: **ZAVOD ZA ISPITIVANJE KVALITETE d.o.o.**
Authorized company: HR – 10000 Zagreb, Gajeve 17/III

Broj ovlaštenja: **HAA-Potvrda o akreditaciji br. 6032 od 27.09.2021.**
Licence No:

Tehnički i drugi podaci:
(Technical and other datas)

1. Tehničke karakteristike: **INA MAZIVA d.o.o.**
Technical characteristics: Radnička cesta 175
10 000 Zagreb
2. Datum: **18.10.2022.**
Date:

Valjanost: **18.10.2024.**
Valid until:

Zaključak/Conclusion

Na osnovu dostavljene dokumentacije i nadzora nad ispitivanjem potvrđujemo da ispitane značajke kakvoće proizvoda **INA UKA 5.1**, udovoljavaju zahtjevima specifikacija SAE J 1704, FMVSS 116 DOT 5.1 i DOT 4, ISO 4925 Class 5-1 i proizvođačke specifikacije INA N 22-135.

Voditelj Inspekcije NK:
Signature of authorized person
Jadranka Kos, dipl.ing.



Ovaj dokument vrijedi samo za proizvod i/ili robu koji su istovjetni s ispitanim uzorkom.
These document applies only for the products or goods which are identical with the samples examined.



Zavod za ispitivanje kvalitete d.o.o.
Quality Superintending Company Ltd



SEKTOR NK
ODJEL INSPEKCIJE

Stranica 1

Sisak, 18.10.2022.

Svjedodžba o sukladnosti br. 1577/22
(Certificate of conformity)

Proizvod:
Product: **INA ATF SUPER**

Proizvođač:
Manufacturer: **INA MAZIVA d.o.o.**

Tip-ovi:
Models or types:

Podnositelj zahjeva:
Applicant: **INA MAZIVA d.o.o.**
Radnička cesta 175
10 000 Zagreb

Ovlaštena tvrtka:
Authorized company: **ZAVOD ZA ISPITIVANJE KVALITETE d.o.o.**
HR – 10000 Zagreb, Gajeva 17/III

Broj ovlaštenja:
Licence No: **HAA-Potvrda o akreditaciji br. 6032 od 27.09.2021.**

Tehnički i drugi podaci:
(Technical and other datas)

1. Tehničke karakteristike:
Technical characteristics: **INA MAZIVA d.o.o.**
Radnička cesta 175
10 000 Zagreb

2. Datum:
Date: **18.10.2022.**

Valjanost:
Valid until: **18.10.2024.**

Zaključak/Conclusion

Na osnovu dostavljene dokumentacije i nadzora nad ispitivanjem potvrđujemo da ispitane značajke kakvoće proizvoda **INA ATF SUPER**, udovoljavaju zahtjevima norme/specifikacije GM Dexron IID, Allison C-4, Caterpillar TO-2, MB 236.6, ZF TE-ML 03D, 04D, 11A, 14A, 17C (ZF000248), Voith H55.6335.XX (G 607), MAN 339 Type Z1 / V1 / L2 i proizvođačku specifikaciju INA N 22-132.

Voditelj Inspekcije NK
Signature of authorized person

Jadranka Kos, dipl.ing



Ovaj dokument vrijedi samo za proizvod i/ili robu koji su istovjetni s ispitanim uzorkom.
These document applies only for the products or goods which are identical with the samples examined.



SEKTOR NK
ODJEL INSPEKCIJE
Stranica 1

Sisak, 1.7.2022.

Svjedodžba o sukladnosti br. 0913/22
(Certificate of conformity)

Proizvod:
Product: **INA TRANSHIDROL JD 50**

Proizvođač:
Manufacturer: **INA MAZIVA d.o.o.**

Tip-ovi:
Models or types:

Podnositelj zahjeva:
Applicant: **INA MAZIVA d.o.o.**
Radnička cesta 175
10 000 Zagreb

Ovlaštena tvrtka:
Authorized company: **ZAVOD ZA ISPITIVANJE KVALITETE d.o.o.**
HR – 10000 Zagreb, Gajeva 17/III

Broj ovlaštenja:
Licence No.: **HAA-Potvrda o akreditaciji br. 6032 od 27.09.2021.**

Tehnički i drugi podaci:
(Technical and other datas)

1. Tehničke karakteristike:
Technical characteristics: **INA MAZIVA d.o.o.**
Radnička cesta 175
10 000 Zagreb

2. Datum:
Date: **30.06.2022.**

Valjanost:
Valid until: **30.06.2024.**

Zaključak/Conclusion

Na osnovu dostavljene dokumentacije i nadzora nad ispitivanjem potvrđujemo da ispitane značajke kakvoće proizvoda **INA TRANSHIDROL JD 50**, udovoljavaju zahtjevima specifikacija API GL-4, SAE 80W, SAE 15W-30, AGCO Massey Ferguson CMS M 1135, M1141 i M1143, Case MS 1207, Caterpillar TO-2, Ford M2C 86-C I M2C 134-D, John Deer JDM J20C, Volvo WB 101 (Volvo 97303), ZF TE-ML 03E, 05F, 06K, 17E, 21F (ZF000400), SAE J300 Jan09 i proizvođačku specifikaciju INA N 22-130.

Voditelj Inspekcije NK:
Signature of authorized person

Jadranka Kos, dipl.ing.



Zavod za ispitivanje kvalitete d.o.o.
Quality Superintending Company Ltd

17020-HAA



6032

SEKTOR NK
ODJEL INSPEKCIJE
Stranica 1

Sisak, 1.7.2022.

Svjedodžba o sukladnosti br. 0916/22
(Certificate of conformity)

Proizvod:
Product: **SHELL Gadus S3 V220C 2**

Proizvođač:
Manufacturer: **SHELL**

Tip-ovi:
Models or types:

Podnositelj zahjeva:
Applicant: **INA MAZIVA d.o.o.**
Radnička cesta 175
10 000 Zagreb

Ovlaštena tvrtka:
Authorized company: **ZAVOD ZA ISPITIVANJE KVALITETE d.o.o.**
HR – 10000 Zagreb, Gajeva 17/III

Broj ovlaštenja:
Licence No: **HAA-Potvrda o akreditaciji br. 6032 od 27.09.2021.**

Tehnički i drugi podaci:
(Technical and other datas)

1. Tehničke karakteristike:
Technical characteristics: **INA MAZIVA d.o.o.**
Radnička cesta 175
10 000 Zagreb

2. Datum:
Date: **15.06.2022.**

Valjanost:
Valid until: **15.06.2024.**

Zaključak/Conclusion

Na osnovu dostavljene dokumentacije i nadzora nad ispitivanjem potvrđujemo da ispitane značajke kakvoće proizvoda **SHELL Gadus S3 V220C 2**, udovoljavaju zahtjevima specifikacija NLGI 2, ASTM D4950 LB-GC, NLGI sukladno HPM+HL, SEB 18 12 53, MB 267.1.

Voditelj Inspekcije NK:
Signature of authorized person

Jadranka Kos, dipl. ing.



Ovaj dokument vrijedi samo za proizvod i/ili robu koji su istovjetni s ispitanim uzorkom.
These document applies only for the products or goods which are identical with the samples examined.



Zavod za ispitivanje kvalitete d.o.o.
Quality Superintending Company Ltd



SEKTOR NK
ODJEL INSPEKCIJE
Stranica 1

Sisak, 1.7.2022.

Svjedodžba o sukladnosti br. 0915/22
(Certificate of conformity)

Proizvod:
Product: **SHELL Gadus S2 V220 2**

Proizvođač:
Manufacturer: **SHELL**

Tip-ovi:
Models or types:

Podnositelj zahjeva:
Applicant: **INA MAZIVA d.o.o.**
Radnička cesta 175
10 000 Zagreb

Ovlaštena tvrtka:
Authorized company: **ZAVOD ZA ISPITIVANJE KVALITETE d.o.o.**
HR – 10000 Zagreb, Gajeva 17/III

Broj ovlaštenja:
Licence No: **HAA-Potvrda o akreditaciji br. 6032 od 27.09.2021.**

Tehnički i drugi podaci:
(Technical and other datas)

1. Tehničke karakteristike:
Technical characteristics: **INA MAZIVA d.o.o.**
Radnička cesta 175
10 000 Zagreb

2. Datum:
Date: **15.06.2022.**

Valjanost:
Valid until: **15.06.2024.**

Zaključak/Conclusion

Na osnovu dostavljene dokumentacije i nadzora nad ispitivanjem potvrđujemo da ispitane značajke kakvoće proizvoda **SHELL Gadus S2 V220 2**, udovoljavaju zahtjevima specifikacija NLGI 2, DIN 51502 KO 2 K-20 ISO 6743-9-L-XBCEB 2.

Voditelj Inspekcije NK:
Signature of authorized person
Jadranka Kos, dipl.ing.

Ovaj dokument vrijedi samo za proizvod i/ili robu koji su istovjetni s ispitanim uzorkom.
These document applies only for the products or goods which are identical with the samples examined.



SEKTOR NK
ODJEL INSPEKCIJE
Stranica 1

Sisak, 1.7.2022.

Svjedodžba o sukladnosti br. 0914/22
(Certificate of conformity)

Proizvod:
Product: **INA Hipenol GTL HD 85W-140**

Proizvođač:
Manufacturer: **INA MAZIVA d.o.o.**

Tip-ovi:
Models or types:

Podnositelj zahjeva:
Applicant: **INA MAZIVA d.o.o.**
Radnička cesta 175
10 000 Zagreb

Ovlaštena tvrtka:
Authorized company: **ZAVOD ZA ISPITIVANJE KVALITETE d.o.o.**
HR – 10000 Zagreb, Gajeva 17/III

Broj ovlaštenja:
Licence No: **HAA-Potvrda o akreditaciji br. 6032 od 27.09.2021.**

Tehnički i drugi podaci:
(Technical and other datas)

1. Tehničke karakteristike:
Technical characteristics: **INA MAZIVA d.o.o.**
Radnička cesta 175
10 000 Zagreb

2. Datum:
Date: **30.06.2022.**

Valjanost:
Valid until: **30.06.2024.**

Zaključak/Conclusion

Na osnovu dostavljene dokumentacije i nadzora nad ispitivanjem potvrđujemo da ispitane značajke kakvoće proizvoda **INA Hipenol GTL HD 85W-140**, udovoljavaju zahtjevima norme SAE J 306 za gradaciju viskoznosti SAE 85W-140, API GL-5, MIL-L-2105D, Volvo 97310, ZF TE-ML 16D, 21A (ZF000418), ZF TE-ML 07A, 08 i proizvođačku specifikaciju INA N 22-106 TIP 2.

Voditelj Inspekcije NK:
Signature of authorized person
Jadranka Kos, dipl.ing.





SEKTOR NK
ODJEL INSPEKCIJE

Stranica 1

Zavod za ispitivanje kvalitete d.o.o.
Quality Supervising Company Ltd

17020-HAA



6032

Sisak, 19.7.2023.

Svjedodžba o sukladnosti br. 1066/23 **(Certificate of conformity)**

Proizvod:
Product: **INA Hidraol HDS 32**

Proizvođač:
Manufacturer: **INA MAZIVA d.o.o. Radnička cesta 175, Zagreb**

Podnositelj zahjeva:
Applicant: **INA MAZIVA d.o.o.
Radnička cesta 175
10 000 Zagreb**

Ovlaštena tvrtka:
Authorized company: **ZAVOD ZA ISPITIVANJE KVALITETE d.o.o.
HR – 10000 Zagreb, Gajeva 17/III**

Broj ovlaštenja:
Licence No: **HAA-Potvrda o akreditaciji br. 6032 od 17.5.2023.**

Tehnički i drugi podaci: **(Technical and other data)**

1. Tehničke karakteristike:
Technical characteristics: **INA MAZIVA d.o.o.
Radnička cesta 175
10 000 Zagreb**

2. Datum:
Date: **12.07.2023.**

Valjanost:
Valid until: **31.12.2024.**

Zaključak/Conclusion

Na osnovi dostavljene dokumentacije i nadzora nad ispitivanjem potvrđujemo da ispitane značajke kakvoće proizvoda **INA Hidraol HDS 32** udovoljavaju zahtjevima norme ASTM D6158 HV, DIN 51524-3 HVLP, Eaton Brochure 03-401-2010, EATON (Vickers) I-286-S, EATON (Vickers) M-2950-S, Fives (Cincinnati Machine) P68, P69, P70 (HV), General Motors LS2, ISO 6743-4 L-HV, ISO 11158 HV, JCMAS P041 HK, Parker Haniffin (Denison) HF-0 /HF-1/HF-2, SEB 181222, AIST (US Steel) 126 i AIST (US Steel) 127 za gradaciju viskoznosti VG 68 te proizvođačku specifikaciju INA N 22-175 Tip 1.

Voditelj Inspekcije NK
Signature of authorized person

Jadranka Kos, dipl.ing.





Zavod za ispitivanje kvalitete d.o.o.
Quality Superintending Company Ltd.

Svjedodžba o sukladnosti br. 0430/22 (Certificate of conformity)

Proizvod:
Product: **INA Super 2009 SAE 5W-30**

Proizvođač:
Manufacturer: **INA MAZIVA d.o.o.**

Tip-ovi:
Models or types:

Podnositelj zahjeva:
Applicant: **INA MAZIVA d.o.o.**
Radnička cesta 175
10 000 Zagreb

Ovlaštena tvrtka:
Authorized company: **ZAVOD ZA ISPITIVANJE KVALITETE d.o.o.**
HR – 10000 Zagreb, Gajeva 17/III

Broj ovlaštenja:
Licence No.: **HAA-Potvrda o akreditaciji br. 6032 od 09.09.2020.**

Tehnički i drugi podaci: (Technical and other datas)

1. Tehničke karakteristike:
Technical characteristics: **INA MAZIVA d.o.o.**
Radnička cesta 175
10 000 Zagreb

2. Datum:
Date: **14.03.2022.**

Valjanost:
Valid until: **14.03.2024.**

Zaključak/Conclusion

Na osnovu dostavljene dokumentacije i nadzora nad ispitivanjem potvrđujemo da ispitane značajke kakvoće proizvoda **INA Super 2009 SAE 5W-30**, udovoljavaju zahtjevima norme SAE J 300, za gradaciji SAE 5W-30 i specifikacija ACEA E9-16, E7-16, E6-16, E4-16, API CJ-4, API SN, MB-Approval 228.51, MAN M 3677/3477/3271-1, MTU Type 3.1, Volvo VDS 4, Renault VI RLD-3, Mack EO-O PP, Caterpillar ECF-3, Cummins CES 20081, Detroit Diesel DFS 93K218, Deutz DQC IV -10 LA, IVECO 18-1804 Classe TLS E6, JASO DH-2, MB 228.31, MB 235.28, Scania LDF-4, VOITH-RETARDER „B“, te proizvođačke specifikacije INA N 22-259 Tip 1.

Datum:
14.03.2022. Date:

Voditelj Inspekcije
Signature of authorized person

Jadranka Kos, dipl.ing.

Ovaj dokument vrijedi samo za proizvod i/ili robu koji su istovjetni s ispitanim uzorkom.
These document applies only for the products or goods which are identical with the samples examined.