

SCHEDA TECNICA

ATF CHF-S

Lubrificante universale per sistemi servosterzo

DESCRIZIONE TECNICA

Speciale fluido lubrificante strutturato attraverso attività di ricerca e sviluppo SIRAL finalizzata all'ottenimento delle massime prestazioni. Specifico per sistemi centralizzati dei servosterzo, grazie alla sua funzione universale, riesce a coprire quasi il 90% del parco auto circolante e di tutti i sistemi a comando idraulico, come le sospensioni idrauliche, i dispositivi idraulici livellanti, controllo elettroidraulico di tettucci apribili, capotte e circuiti a controllo idraulico di automatismi vari.

Progettato per migliorare la manovrabilità e il confort di guida dei veicoli, grazie al suo gradiente tecnologico riduce notevolmente lo sforzo necessario per la rotazione delle ruote rendendo la sterzata più agevole e morbida.

L'utilizzo di tale prodotto assicura:

- Elevata fluidità per una risposta immediata ai comandi centralizzati;
- Assenza di vibrazioni e seghettamenti;
- Altissima stabilità termica e ossidativa;
- Eccezionale controllo dell'attrito;
- Massimo contrasto all'usura;
- Massima compatibilità con i materiali utilizzati in questi sistemi;
- Basso punto di scorrimento;
- Risposta immediata dei comandi anche a basse temperature;
- Massima azione detergente;
- Massima azione antischiuma;
- Elevate proprietà anticorrosione e antiruggine.

Per ulteriori dettagli, rivolgersi all'ufficio tecnico

SCHEDA TECNICA

ATF CHF-S

Lubrificante universale per sistemi servosterzo

SPECIFICHE

STD	ISO 7308	DIN 51524T2	DIN 51524 T3
AUDI	TL 5214601	G002000	G004000-M2 G004012
BMW	82111468041 54340394395	82110148132	54340392235 54347117733 83290429576
CHRYSLER	MS-11655B	MS-10838	MS5931 0,5127381AB 6808848544
CITROEN	PSA S712710 9730 A5	997969 H50126	9979.A3 9979.64 9735-EJ 9979A4 9979 A1
FIAT	9.55550-SA1	955550AG3	
FORD	WSS-M2C204-A	FORD 1384110	
HYUNDAI	PSF-4	HYUNDAI 00232	HYUNDAI 19017
OPEL	1940766	B0400070	GM1940715 B0402012
KIA	PSF-4	KIA 00232	KIA 19017
MERCEDES	MB 345.0		
MINI	82111468041 54340394395	82110148132	54340392235 54347117733 83290429576
PEUGEOT	PSA S712710 9730 A5	997969 H50126	9979.A3 9979.64 9735-EJ 9979A4 9979 A1
PORSCHE	00004320656	00004320333	
SEAT	TL 5214601	G002000	G004000-M2 G004012
SKODA	TL 5214601	G002000	G004000-M2 G004012
TOYOTA	PSAS712710	PSF NEW-W	
VOLVO	8713081	1161529	30741424
VW	TL 5214601	G002000	G004000-M2 G004012

SCHEDA TECNICA

ATF CHF-S

Caratteristiche Tipiche

Proprietà	Unità	Metodo	Valori Medi
Colore	-	Visivo	Verde
Aspetto	-	Visivo	limpido
Densità	Kg/dm ³	ASTMD7042	0,840
Viscosità 40°C	cSt	ASTMD445	19,0
Viscosità 100°C	cSt	ASTMD445	6
Indice di viscosità	-	ASTMD2270	179
Flash Point	°C	ASTMD92	215
Punto di congelamento	°C	ASTMD97	-50

MODALITA' D'USO

Utilizzare secondo le raccomandazioni riportate nel libretto d'uso e manutenzione fornito dal produttore. Conservare il prodotto in luogo fresco e asciutto, al riparo dai raggi diretti del sole e a temperature non superiori ai 60°C.

SICUREZZA E AMBIENTE

Utilizzare in conformità alle raccomandazioni fornite nella Scheda di Sicurezza. Informazioni aggiuntive su MSDS

TECHNICAL DATA SHEET

ATF CHF-S

Universal lubricant for power steering systems

TECHNICAL DESCRIPTION

Special lubricant fluid structured through SIRAL research and development aimed at achieving maximum performance. Specifically for centralised power steering systems, thanks to its universal function, it can cover almost 90% of the vehicle fleet and all hydraulically controlled systems, such as hydraulic suspensions, hydraulic levelling devices, electro-hydraulic control of sunroofs, hoods and hydraulically controlled circuits of various automations.

Designed to improve vehicle manoeuvrability and driving comfort, its technological gradient significantly reduces the effort required to turn the wheels, making steering smoother and softer.

The use of this product ensures:

- High fluidity for immediate response to centralised controls;
- Absence of vibrations and jerking;
- Very high thermal and oxidative stability;
- Exceptional friction control;
- Maximum resistance to wear;
- Maximum compatibility with materials used in these systems;
- Low pour point;
- Immediate control response even at low temperatures;
- Maximum cleaning action;
- Maximum anti-foaming action;
- High anti-corrosion and anti-rust properties.

For further details, please contact the technical department

TECHNICAL DATA SHEET

ATF CHF-S

Universal lubricant for power steering systems

SPECIFICS

STD	ISO 7308	DIN 51524T2	DIN 51524 T3
AUDI	TL 5214601	G002000	G004000-M2 G004012
BMW	82111468041 54340394395	82110148132	54340392235 54347117733 83290429576
CHRYSLER	MS-11655B	MS-10838 MS5931	0,5127381AB 6808848544
CITROEN	PSA S712710 9730 A5	997969 H50126 9979.A3	9979.64 9735-EJ 9979A4 9979 A1
FIAT	9.55550-SA1	955550AG3	
FORD	WSS-M2C204-A	FORD 1384110	
HYUNDAI	PSF-4	HYUNDAI 00232	HYUNDAI 19017
OPEL	1940766 B0400070	GM1940715	B0402012
KIA	PSF-4	KIA 00232	KIA 19017
MERCEDES	MB 345.0		
MINI	82111468041 54340394395	82110148132	54340392235 54347117733 83290429576
PEUGEOT	PSA S712710 9730 A5	997969 H50126 9979.A3	9979.64 9735-EJ 9979A4 9979 A1
PORSCHE	00004320656	00004320333	
SEAT	TL 5214601	G002000	G004000-M2 G004012
SKODA	TL 5214601	G002000	G004000-M2 G004012
TOYOTA	PSAS712710	PSF NEW-W	
VOLVO	8713081	1161529	30741424
VW	TL 5214601	G002000	G004000-M2 G004012

TECHNICAL DATA SHEET

ATF CHF-S

Typical characteristics

Properties	Unit	Method	Average values
Colour	-	Visual	Green
Appearance	-	Visual	limpid
Density	Kg/dm ³	ASTMD7042	0,840
Viscosity 40°C	cSt	ASTMD445	19,0
Viscosity 100°C	cSt	ASTMD445	6
Viscosity Index	-	ASTMD2270	179
Flash Point	°C	ASTMD92	215
Freezing point	°C	ASTMD97	-50

MODE OF USE

Use in accordance with the recommendations in the user and maintenance manual supplied by the manufacturer. Store in a cool, dry place, protected from direct sunlight and at temperatures not exceeding 60°C (140°F).

SAFETY AND ENVIRONMENT

Use in accordance with the recommendations provided in the Safety Data Sheet. Additional information on MSDS.

FICHE TECHNIQUE

ATF CHF-S

Lubrifiant universel pour systèmes de direction assistée

DESCRIPTION TECHNIQUE

Fluide lubrifiant spécial structuré par la recherche et le développement SIRAL visant à obtenir des performances maximales. Spécifique pour les systèmes de direction assistée centralisée, grâce à sa fonction universelle, il peut couvrir près de 90 % du parc automobile et tous les systèmes à commande hydraulique, tels que les suspensions hydrauliques, les dispositifs de nivellement hydraulique, la commande électro-hydraulique des toits ouvrants, des capots et les circuits à commande hydraulique de divers automatismes.

Conçue pour améliorer la manœuvrabilité des véhicules et le confort de conduite, sa technologie de gradient réduit considérablement l'effort nécessaire pour tourner les roues, ce qui rend la direction plus souple et plus douce.

L'utilisation de ce produit garantit :

- Grande fluidité pour une réponse immédiate aux commandes centralisées ;
- Absence de vibrations edentelures;
- Très haute stabilité thermique et oxydative ;
- Contrôle exceptionnel du frottement ;
- Contraste maximal à porter ;
- Compatibilité maximale avec les matériaux utilisés dans ces systèmes ;
- Point d'écoulement bas ;
- Réponse immédiate des commandes même à basse température ;
- Action nettoyante maximale ;
- Action anti-mousse maximale ;
- Hautes propriétés anticorrosion et antirouille.

Pour plus de détails, contactez le département technique

FICHE TECHNIQUE

ATF CHF-S

Lubrifiant universel pour systèmes de direction assistée

SPÉCIFICATIONS

STD	ISO 7308	DIN 51524T2	DIN 51524 T3
AUDI	TL 5214601	G002000	G004000-M2 G004012
BMW	82111468041 54340394395	82110148132	54340392235 54347117733 83290429576
CHRYSLER	MS-11655B	MS-10838 MS5931	0,5127381AB 6808848544
CITROEN	PSA S712710 9730 A5	997969 H50126 9979.A3	9979.64 9735-EJ 9979A4 9979 A1
FIAT		9.55550-SA1	955550AG3
FORD		WSS-M2C204-A	FORD 1384110
HYUNDAI		PSF-4 HYUNDAI 00232	HYUNDAI 19017
OPEL		1940766 B0400070	GM1940715 B0402012
KIA		PSF-4 KIA 00232	KIA 19017
MERCEDES		MB 345.0	
MINI	82111468041 54340394395	82110148132	54340392235 54347117733 83290429576
PEUGEOT	PSA S712710 9730 A5	997969 H50126 9979.A3	9979.64 9735-EJ 9979A4 9979 A1
PORSCHE		00004320656	00004320333
SEAT	TL 5214601	G002000	G004000-M2 G004012
SKODA	TL 5214601	G002000	G004000-M2 G004012
TOYOTA		PSAS712710	PSF NEW-W
VOLVO		8713081 1161529	30741424
VW	TL 5214601	G002000	G004000-M2 G004012

FICHE TECHNIQUE

ATF CHF-S

Caractéristiques typiques

Propriété	Unité	Méthode	Valeurs moyennes
Couleur	-	Visuel	Vert
Apparence	-	Visuel	limpide
Densité	Kg/dm ³	ASTMD7042	0,840
Viscosité 40°C	cSt	ASTMD445	19,0
Viscosité 100°C	cSt	ASTMD445	6
Indice de viscosité	-	ASTMD2270	179
Flash Point	°C	ASTMD92	215
Point de congélation	°C	ASTMD97	-50

MODE D'EMPLOI

Utiliser conformément aux recommandations indiquées dans le manuel d'utilisation et d'entretien fourni par le fabricant. Conserver le produit dans un endroit frais, sec et à l'abri des rayons directs du soleil, avec une température ne dépassant pas 60 °C.

SÉCURITÉ ET ENVIRONNEMENT

Utiliser conformément aux recommandations fournies dans la fiche de données de sécurité. Informations supplémentaires disponibles dans la FDS (Fiche de Données de Sécurité).