

SCHEDA TECNICA

COMPRIX SINT 150

Lubrificante interamente sintetico per compressori ad aria

SPECIFICHE

ISO VG 150 ISO 6743 DAJ ISO 6521 DAB/DAG/DAH/DAJ

DIN 51506:VDL-HC ISO-L-DAJ ISO-L-DAH ISO-L-DAG

J.P. Sauer & Sohn

Hatalapa Sperre

ATLAS COPCO - CECCATO - BOGE - FINI - HATALAPA - JML - KAESER - MATTEI - NUOVO

PIGNONE - PNEUMOFOR - J.P. Sauer & Sohn HATALPA SPERRE

DESCRIZIONE TECNICA

Lubrificante interamente sintetico a base di polialfaolefine PAO specificatamente studiato per l'impiego in compressori a vite elicoidale lubrificata e non e compressori a lobi che operano ad alte pressioni.

Specificatamente studiato per l'impiego in compressori a pistone, per compressori d'aria di tipo alternativo che lavorano fino a temperature di 220°C e per le pompe da vuoto che utilizzano gas non aggressivi.

TESTATO X PRESSIONI MAGGIORI DI 10 BAR X 10000 ORE DI SERVIZIO



L'utilizzo di tale prodotto assicura:

- Massima stabilità all'ossidazione, particolarmente utile in presenza di alte temperature di impiego;
- Basso punto di scorrimento e altissimo indice di viscosità, per operare anche con forti sbalzi termici;
- Ottime prestazioni antiusura per tutti i tipi di metalli e leghe, consentendo di ridurre i coefficienti di attrito e permettendo un minore assorbimento di energia;
- Elevate proprietà anticorrosione e antiruggine;
- Elevata capacità antischiuma.

Per ulteriori dettagli, rivolgersi all'ufficio tecnico

SCHEDA TECNICA

COMPRIX SINT 150

Caratteristiche Tipiche

Proprietà	Unità	Metodo	Valori Medi
Densità a 15 °C	Kg/m ³	ASTM D 1298	860
Viscosità cinematica a 40°C	cSt	ASTM D 445	150
Viscosità cinematica a 100 °C	cSt	ASTM D 445	10.8
Indice di Viscosità	-	ASTM D 2270	160
Flash Point	°C	ASTM D 92	270
Pour Point	°C	ASTM D 97	-44
Rilascio dell'aria a 50°C	min	ASTM D3427	1

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

COMPRIX SINT 150

Fully synthetic lubricant for air compressors

SPECIFICS

- ISO VG 150 ISO 6743 DAJ ISO 6521 DAB/DAG/DAH/DAJ
- DIN 51506: VDL-HC ISO-L-DAJ ISO-L-DAH ISO-L-DAG
- J.P. Sauer & Sohn
- Hatalapa Sperre
- ATLAS COPCO - CECCATO - BOGE - FINI - HATALAPA - JML - KAESER - MATTEI - NUOVO PIGNONE - PNEUMOFORÉ – J.P. Sauer & Sohn HATALPA SPERRE

TECHNICAL DESCRIPTION

Fully synthetic lubricant based on PAO polyalphaolefins specifically designed for use in lubricated and non-lubricated helical screw compressors and lobe compressors operating at high pressures.

Specifically designed for use in piston compressors, for reciprocating air compressors operating up to 220°C and for vacuum pumps using non-aggressive gases.

TESTED FOR PRESSURES OVER 10 BAR X 10000 HOURS OF SERVICE



The use of this product ensures

- Maximum oxidation stability, particularly useful at high operating temperatures;
- Low pour point and very high viscosity index, to operate even with strong temperature changes;
- Excellent anti-wear performance for all types of metals and alloys, reducing friction coefficients and allowing lower energy absorption;
- High anti-corrosion and anti-rust properties;
- High anti-foaming capacity.

For further details, please contact the technical department

TECHNICAL DATA SHEET

COMPRIX SINT 150

Typical characteristics

Properties	Unità	Metodo	Valori Medi
Density at 15°C	Kg/m ³	ASTM D 1298	860
Kinematic viscosity at 40°C	cSt	ASTM D 445	150
Kinematic viscosity at 100°C	cSt	ASTM D 445	10.8
Viscosity index	-	ASTM D 2270	160
Flash Point	°C	ASTM D 92	270
Pour point	°C	ASTM D 97	-44
Air release at 50°C	min	ASTM D3427	1

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

COMPRIX SINT 150

Lubrifiant entièrement synthétique pour compresseurs d'air

SPÉCIFICATIONS

ISO VG 150 ISO 6743 DAJ ISO 6521 DAB/DAG/DAH/DAJ

DIN 51506 : VDL-HC ISO-L-DAJ ISO-L-DAH ISO-L-DAG

JP Sauer & Sohn

Hatalapa Sperre

ATLAS COPCO - CECCATO - BOGE - FINI - HATALAPA - JML - KAESER - MATTEI - NOUVEAU

PIGNON - PNEUMOFORÉ - JPSauer& Sohn HATALPA SPERRE

DESCRIPTION TECHNIQUE

Lubrifiant entièrement synthétique à base de polyalphaoléfinés PAO spécialement conçu pour les compresseurs à vis hélicoïdales lubrifiées et non lubrifiées et les compresseurs à lobes fonctionnant à haute pression.

Spécialement conçu pour les compresseurs à piston, les compresseurs d'air alternatifs fonctionnant jusqu'à des températures de 220°C et les pompes à vide utilisant des gaz non agressifs.

TESTÉ POUR DES PRESSIONS SUPÉRIEURES À 10 BAR X 10000 HEURES DE SERVICE



L'utilisation de ce produit garantit :

- Stabilité maximale à l'oxydation, particulièrement utile en présence de températures de fonctionnement élevées ;
- Point d'écoulement bas et indice de viscosité très élevé, pour fonctionner même avec de forts changements de température ;
- Excellentes performances anti-usure pour tous types de métaux et alliages, permettant de réduire les coefficients de frottement et permettant une moindre absorption d'énergie ;
- Propriétés anticorrosion et antirouille élevées ;
- Haute capacité anti-mousse.

Pour plus de détails, contactez le département technique

FICHE TECHNIQUE

COMPRIX SINT 150

Caractéristiques typiques

Propriété	Unité	Méthode	Valeurs moyennes
Densité à 15 °C	Kg/m ³	ASTM D 1298	860
Viscosité cinématique à 40°C	cSt	ASTM D445	150
Viscosité cinématique à 100 °C	cSt	ASTM D445	10.8
Indice de viscosité	-	ASTM D 2270	160
Flash point	°C	ASTM D92	270
Pour point	°C	ASTM D97	-44
Sortie d'air à 50°C	min	ASTM D3427	1

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).