

Fiche technique

Mise à jour 27.09.2021 - Page 1/1

AL-W Graisse Haute Performance



Lubrifiant spécial

Utilisation même sous l'eau

WEICON AL-W offre une protection efficace contre les liquides agressifs, comme l'eau de mer ou les eaux usées, tant dans le secteur maritime que dans les exploitations en milieu humide.

AL-W convient pour des paliers à rouleaux et à glissement, également en régime de frottement mixte, articulations, leviers, glissières, broches, arbres coniques, engrenages nus, vis sans fin, chaînes et câbles à toutes les vitesses de glissement autorisées pour la lubrification par de la graisse.

Fiche technique

Désignation abrégée (DIN 51502)	4 - 1 E -25 -25
Classe de consistance (DIN 51818)	NLGI classe 1- 2
Libre de silicones	oui
Base	spéc. Savon de calcium / huile minérale
Couleur	beige
Densité à +20°C (+68°F) (DIN 51757)	0,94 g/cm ³
Test 4 billes (DIN 51350) charge de soudure	0,7 N
Test 4 billes (DIN 51350) charge admissible	3.200 N
Test 4 billes (DIN 51350) diam. calotte (1min/1000N)	3.400 mm
Valeur caractéristique de la vitesse de rotation	350.000
Pénétration travaillée (DIN EN ISO 2137)	285 - 315 1/10 mm
Résistance à l'eau (DIN 51807)	0 - 40
Capacité spécifique de transfert thermique (20°C)	1,762 J/(g·K)
Diffusion thermique (20°C)	0,296 mm ² /s
Conductivité thermique (ISO 22007-4) (20°C)	0,494 W/m·K
Rigidité diélectrique (DIN EN 60243-1) (20°C)	9,5 kV/mm
Point de goutte (IP 396)	> 100 °C
Viscosité cinétique (DIN 51 562) à +40°C	100 mm ² /s
Viscosité cinétique (DIN 51 562) à +100°C	9 mm ² /s

Indication :

Toutes les indications et recommandations figurant dans cette fiche technique ne constituent pas des propriétés garanties. Ils reposent sur les résultats de nos recherches et de notre expérience. Ils sont donc sans engagement, étant donné que nous ne pouvons pas être tenus responsables du respect des conditions de mise en œuvre, vu que la situation spécifique d'application chez l'utilisateur ne nous est pas connue. Nous ne pouvons garantir que la haute qualité constante de nos produits. Nous recommandons donc à tout utilisateur de faire lui-même un nombre suffisant d'essais pour déterminer si le produit concerné possède les propriétés requises. Toute prétention en décaulant est exclue. L'utilisateur porte l'unique responsabilité pour toute utilisation erronée ou contraire à la destination du produit.

Essai au brouillard salin avec couches de protection séparées	pas de corrosion
Test de corrosion EMCOR (DIN 51 802)	0 / 0
Correspond à	Forces armées allemandes /Bundeswehr TL 9150-0066, OTAN /NATO Spec. G-460
Durée de stockage	24 mois
Résistance de température	-25 à +80 °C
Code ISSA	53.052.10/11
Code IMPA	450437/38

La préparation de la surface

Nettoyer les surfaces.

Mise en œuvre

Appliquer AL-W uniformément.

Entreposage

Conserver dans l'emballage d'origine bien fermé. Ne pas stocker ensemble avec des oxydants. Conserver les récipients bien fermés dans un endroit frais bien ventilé. Température de stockage conseillée: Température ambiante:

Sécurité et santé

Il faut observer les données et les prescriptions physiques, sécuritaires, toxicologiques et écologiques contenues dans nos fiches de sécurité CE (www.weicon.de) lors de la mise en œuvre des produits WEICON.

Conditionnements disponibles:

26450040	AL-W Graisse Haute Performance 400 g
26450100	AL-W Graisse Haute Performance 1,0 kg
26450500	AL-W Graisse Haute Performance 5,0 kg
26450925	AL-W Graisse Haute Performance 25,0 kg

Articles d'accessoires :

10953001	Spatule pour la mise en œuvre, courte
10953003	Spatule pour la mise en œuvre, longue

WEICON GmbH & Co. KG
(Headquarters)
Germany
phone +49 (0) 251 9322 0
info@weicon.de

WEICON Middle East L.L.C.
United Arab Emirates
phone +971 4 880 25 05
info@weicon.ae

WEICON Inc.
Canada
phone +1 877 620 8889
info@weicon.ca
www.weicon.ca

WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.
Türkye
phone +90 (0) 212 465 33 65
info@weicon.com.tr
www.weicon.com.tr

WEICON Romania SRL
Romania
phone +40 (0) 3 65 730 763
office@weicon.com
www.weicon.com.ro

WEICON SA (Pty) Ltd
South Africa
phone +27 (0) 21 709 0088
info@weicon.co.za

WEICON South East Asia Pte Ltd
Singapore
phone (+65) 6710 7671
info@weicon.com.sg

WEICON Czech Republic s.r.o.
Czech Republic
phone +42 (0) 417 533 013
info@weicon.cz
www.weicon.cz

WEICON Ibérica S.L.
Spain
phone +34 (0) 914 7997 34
info@weicon.es
www.weicon.es

WEICON Italia S.r.l.
Italy
phone (+39) 0102924871
info@weicon.it
www.weicon.it